

MANUEL DE L'UTILISATEUR

DAP-1522

VERSION 1.2



Table des Matières

Exposé du Produit.....	4	WLAN Partition	30
Contenu de l'emballage	4	Serveur DHCP	31
Conditions du Système.....	4	Réservation DHCP	32
Introduction.....	5	QoS.....	33
Fonctions	6	Gestionnaire de Trafic	35
Exposé du Matériel.....	7	Ajouter une règle de gestionnaire de trafic	36
Connexions	7	Horaire	37
DELs	8	Entretien	38
Installation.....	9	Admin.....	38
Avant de Commencer	9	Temps	39
Considérations de l'installation Sans Fil	10	Paramètres du système	40
Mode AP/Pont/Auto	11	Pack de langue	41
Configuration du Mode AP	13	Mise à jour du micrologiciel	41
Configuration de l'utilitaire Web	13	État	43
Assistant d'installation	14	Info de l'appareille.....	43
Assistant de Configuration Sans Fil.....	15	Sans Fil	44
Ajouter des clients sans fil avec WPS.....	22	Logs	45
Configuration Manuel.....	24	Statistiques	46
Paramètres Réseau Sans Fil	24	Aide.....	47
Paramètres Réseau	26	Configuration du Mode Pont	48
DHCP	26	Configuration de l'Utilitaire Web.....	48
IP Fixe	27	Assistant de Configuration	49
Avancé.....	28	Sans fil	57
Filtre via Adresse MAC	28	Cloning MAC Sans Fil.....	58
Sans Fil Avancé	29	Paramètres Réseau	59
		Statique	59

DHCP	60	Connecter à un réseau Sans fil	85
Advanced	61	Utilisant Windows® Vista	85
Sans Fil Avancé	61	Configurer WEP	87
QoS.....	62	Configurer WPA-PSK	88
Horaire	64	Dépannage	89
Entretien	65	Sans fil de base	93
Admin.....	65	Qu'est-ce que le sans fil?	94
Temps	66	Les Conseils	96
Paramètres du système	67	Modes sans fil.....	97
Pack de langue	68	Notion de base sur les Réseaux	98
Mise à jour du micrologiciel	68	Vérifiez votre adresse IP	98
État	70	Une Adresse IP attribué statiquement.....	99
Info de l'appareille.....	70	Spécification Techniques.....	100
Logs	71	Contacteur L'assistance Techniqu	101
Aide.....	72	Garantie	102
Sécurité Sans Fil.....	73	Enregistrement	108
Qu'est-ce que WEP?	73		
Qu'est-ce que WPA?	74		
Configuration WEP en Mode AP	75		
Configuration Personnel WPA (AP Mode).....	76		
Configure WPA-Enterprise (AP Mode).....	77		
Configuration WEP (Mode Pont).....	78		
Configuration WPA-Personnel (Mode Pont).....	79		
Connexion à un Réseau Sans fil	80		
Utilisant Windows® XP	80		
Configurer WEP	81		
Configurer WPA-PSK	83		

Contenu de l'emballage

- Duo Pont Sans Fil D-Link DAP-1522 Xtreme N
- Adaptateur de courant
- Câble Ethernet CAT5
- Pied de Caoutchouc
- Manuel d'utilisateur sur CD-ROM



Note : L'utilisation d'une corde d'alimentation avec un voltage différent que celui qui est inclus avec votre produit peut causer des dommages et peut annuler votre garantie pour ce produit.

Conditions de Système

- Ordinateurs avec Windows®, Macintosh®, ou à base Linux avec un adaptateur Ethernet.
- Internet Explorer Version 7.0, Mozilla ou Firefox 3.0 et plus haut (pour configuration)

Introduction

PERFORMANCE TOTALE

Combinaison de la fonction point d'accès et de la technologie sans fil draft 802.11n pour de meilleures performances sans fil.

SÉCURITÉ TOTALE

La plus complète des options de sécurité inclus WPA2 et le contrôle d'adresse MAC pour protéger votre réseau contre les intrus.

COUVERTURE TOTALE

Fournit de plus grands taux de signal sans fil même à de plus grandes distances pour la meilleure couverture de la maison.

PERFORMANCE ULTIME

Le pont sans fil du duo Xtreme N™ de D-Link (DAP-1522) est un appareil conforme à draft 802.11n qui fournit l'exécution jusqu'à 650% plus rapide qu'un raccordement 802.11g sans fil (aussi plus rapide qu'un raccordement d'Ethernet par câble de 100Mbps). Créez un réseau sans fil sécuritaire pour partager des photos, des dossiers, de la musique, vidéo, des imprimantes, et le stockage réseau dans toute votre maison. Connectez le pont sans fil du duo Xtreme N™ au routeur et partagez votre accès Internet à vitesse rapide avec chacun sur le réseau. En outre, ce pont sans fil inclut un moteur de qualité de service (QoS) qui garde les appels téléphoniques numériques (VoIP) et le jeu en ligne sans interruptions fournissant une meilleure expérience Internet.

COUVERTURE ÉTENDUE À TRAVERS LA MAISON

Actionné par la technologie du duo Xtreme N™, ce pont sans fil fournit une performance hautement supérieure dans la maison entière tout en réduisant les points morts. Le pont sans fil du duo Xtreme N™ est conçu pour l'usage dans de plus grandes maisons et pour les utilisateurs qui exigent une gestion de réseau de plus haute performance. Ajoutez un bloc-notes ou un adaptateur au duo Xtreme N™ et restez connecté à votre réseau pratiquement de n'importe où dans votre maison.

RÉSEAU TOTALEMENT SÉCURITAIRE

Le pont sans fil duo Xtreme N™ soutient tous les appareils les plus récents de sécurité sans fil pour empêcher les accès non autorisé, que ce soit sur le réseau sans fil ou par Internet. Le soutien des normes WPA et WEP s'assurent que vous pourrez employer la meilleure méthode de chiffage, indépendamment de vos appareils clients.

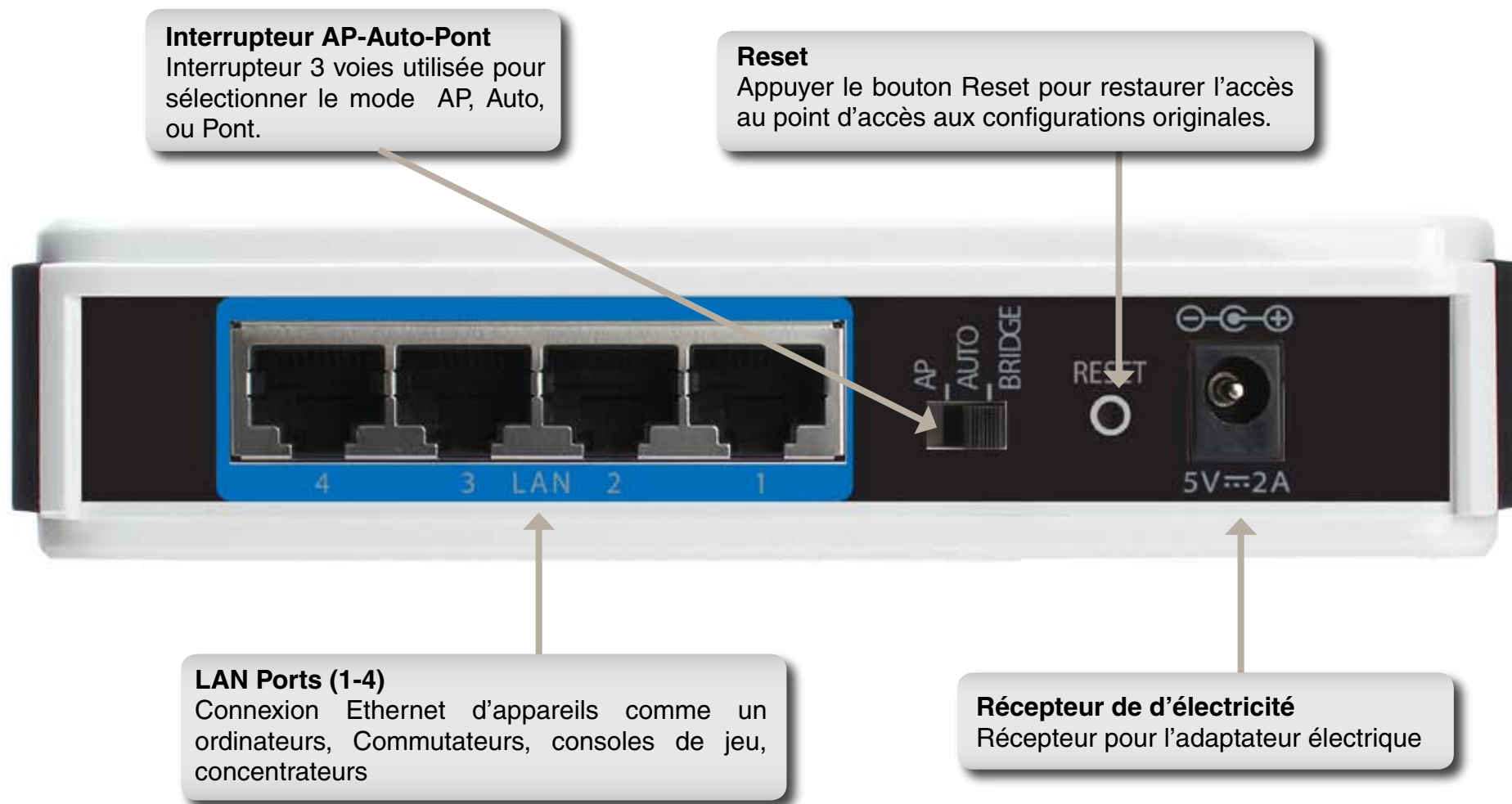
* Le débit maximum du signal sans fil dérive de IEEE 802.11g, 802.11a et les caractéristiques standard de draft 802.11n. Le flux de données réel variera. Conditions de réseau et facteurs environnementaux, y compris le volume du trafic du réseau, matériaux et construction, et réseau aérien, débit du flux de données réel inférieur. Les conditions environnementales compromettent l'étendue sans fil du signal.

Fonctions

- **Réseau Sans Fil plus rapide** - Le DAP-1522 fournit jusqu'à 300Mbps* de connexion sans fil avec d'autres clients sans fil 802.11n. Ces possibilités permettent aux utilisateurs de participer à des activités en temps réel en ligne, comme lecture vidéo continue, jeu en ligne, et audio en temps réel. L'exécution de ce point d'accès 802.11n sans fil donne la liberté de la gestion réseau sans fil à une vitesse 650% plus rapide que le 802.11g.
- **Compatibilité avec les appareils 802.11a, 802.11b, et 802.11g** - Le DAP-1522 est entièrement compatible avec la norme IEEE 802.11a/b/g, ainsi il peut se connecter à des adaptateurs USB existants PCI 802.11a/g, et aux adaptateurs Cardbus.
- **Fonctions Avancées du Pare-feu** - L'interface des utilisateurs WEB démontre les options de la gestion de réseau avancées comprenant le filtrage du contenu, qui permet le filtrage facile du contenu basé sur l'adresse MAC.
- **WPS PBC** - (Configuration Wi-Fi Protected Setup Push Button) La configuration Push Button est un bouton qui peut être appuyé pour ajouter un appareil à un réseau existant ou pour créer un nouveau réseau. Un bouton virtuel peut être utilisé sur l'utilitaire pendant que le bouton physique est placé sur le côté de l'appareil. Cette méthode facile de configuration vous permet de former un lien sécuritaire entre le DAP-1522 et autre appareil WPS. Plus besoin d'ordinateur pour accéder à l'interface Web.
- **WPS PIN** - (Wi-Fi Protected Setup Personal Identification Number) Un PIN est un numéro unique qui peut être utilisé pour ajouter un point d'accès à un réseau existant ou pour créer un nouveau réseau. Le PIN par défaut, peut être imprimé au bas du point d'accès. Pour plus de sécurité, un nouveau PIN peut être généré. Vous pouvez restaurer le PIN par défaut à n'importe quel temps. Seulement l'administrateur (compte "admin") peut changer ou réinitialiser le PIN.
- **Le Setup Wizard convivial** - Avec son interface Web aux utilisateurs facile à utiliser, le DAP-1522 vous laisse contrôler quelle information sera accessible aux utilisateurs du réseau sans fil, à partir de l'Internet ou du serveur de votre compagnie. Configurez votre point d'accès pour vos configurations en quelques minutes.

Exposé du Matériel

Connexions



Exposé du Matériel DEL

DEL Pont

Une lumière clignotante indique que le DAP-1522 est en mode pont

DEL AP

Une lumière clignotante indique que le DAP-1522 est en mode AP.

DEL DE COURANT

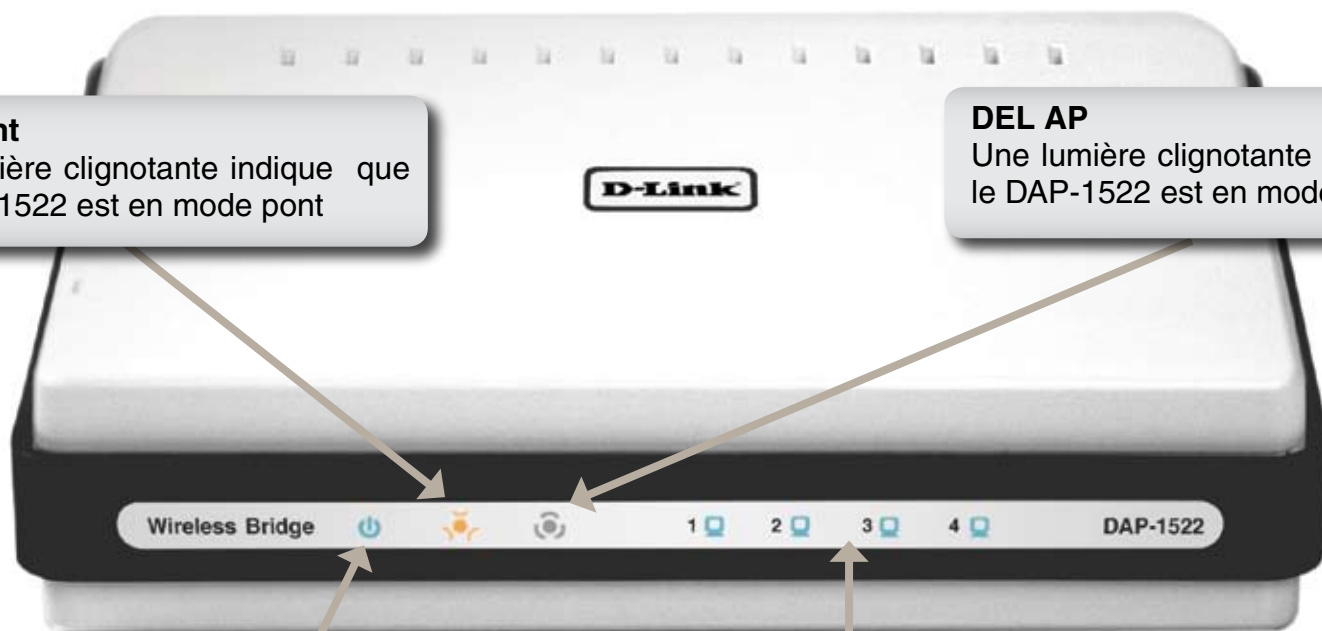
Une lumière solide indique qu'il y a du courant au bloc d'alimentation

DEL LAN

Une lumière solide indique une connexion à un appareil Ethernet sur les ports 1-4. Ce DEL clignote pendant la transmission de données.

DEL WPS

Une lumière solide indique une connexion WPS réussie. Une lumière clignotante indique que l'appareil essaie d'établir une connexion.



Installation

Cette section vous guidera à travers le processus d'installation. L'emplacement du DAP-1522 est très important. Ne placez pas le DAP-1522 dans un endroit fermé comme un cabinet, un coffret, dans le grenier ou le garage.

Avant de Commencer

Veillez configurer le pont sans fil avec l'ordinateur qui a été connecté directement au modem la dernière fois. Vous pouvez seulement employer le port d'Ethernet sur votre modem. Si vous employiez la connexion USB avant d'utiliser le pont sans fil, vous devez arrêter votre modem, déconnecter le câble USB et connecter un câble Ethernet au port Internet sur le pont sans fil, et puis rallumez le modem. Dans certains cas, vous pouvez devoir appeler votre ISP pour changer les types de connexions (USB à Ethernet).

Si vous utilisez DSL et vous vous connectez par l'intermédiaire de PPPoE, assurez-vous de désactiver ou désinstaller n'importe quel logiciel de PPPoE tel que WinPoet, Broadjump, ou Enternet 300 de votre ordinateur ou vous ne pourra pas vous connecter à l'Internet.

Considérations de l'installation Sans Fil

Le point d'accès sans fil de D-Link vous laisse accéder à votre réseau de n'importe où à l'intérieur de l'étendu en utilisant une connexion sans fil. Gardez en tête que le nombre, l'épaisseur et l'endroit des murs, et des plafonds, ou d'autres objets que les signaux sans fil doivent traverser, peuvent limiter l'étendue. Les étendues typiques varient selon les types de matériaux et de bruit RF (radiofréquence) dans votre maison ou dans votre entreprise. La clef pour maximiser l'étendue sans fil est de suivre ces directives de base :

1. Garder au minimum le nombre de murs, de plafonds entre le point d'accès D-Link et autres appareils. Chaque mur ou plafond peut réduire l'étendue de votre adaptateur de 3-90 pieds (1-30 mètres). Placez votre appareil de façon que le nombre de mur et de plafond soit minimum.
2. Rappelez-vous de la ligne directe entre les appareils du réseau. Un mur qui est de 1.5 pied d'épaisseur (.5 mètre), dans un angle de 45 degrés semble être presque 3 pieds (1 mètre) de profondeur. À un angle de 2 degrés il semble plus de 42 pieds (14 mètres) de profondeur! Placez les appareils pour que le signal voyage directement dans un mur ou un plafond (au lieu de sous un angle) pour une meilleure réception.
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou les goudjons d'aluminium peut avoir un effet négatif sur l'étendue. Essayez de placer des points d'accès, des points d'accès sans fil, et des ordinateurs pour que le signal passe par le mur ou ouvrez les portes. Matériaux et objets tels que le verre, acier, métal, murs avec isolation, l'eau (aquarium), les miroirs, les classeurs, la brique, et le béton dégraderont votre signal sans fil.
4. Gardez votre appareil loin (au moins 3-6 pieds ou 1-2 mètres) des appareils électriques ou des appareils qui produisent des bruits RF.
5. Si vous utilisez des téléphones sans fil de 2.4GHz ou X-10 (produits sans fil comme des ventilateurs de plafond, lumières et systèmes de sécurité de maison), votre connexion sans fil peut se dégrader dramatiquement ou complètement. Assurez-vous que la base de votre téléphone 2.4GHz soit le plus loin possible de vos appareils sans fil. La base transmet un signal même si elle n'est pas utilisée.

Mode AP/Pont/Auto

La façon dont vous voulez employer votre DAP-1522 déterminera quel mode employez. Cette section vous aidera à déterminer quelle configuration fonctionnera avec votre installation.

Mode AP

Si vous avez déjà un routeur câblé sans fil, et voulez ajouter un MediaBand (radio 5GHz), à votre réseau, vous devrez déplacer l'interrupteur sur le panneau arrière du DAP-1522 à "AP".



Mode Pont

Si vous voulez connecter sans fil des appareils Ethernet multiple tels que des consoles de jeu, des lecteurs multimédias, ou des appareils de stockage attachés par réseau, vous devrez déplacer l'interrupteur sur le panneau arrière du DAP-1522 à "Bridge".

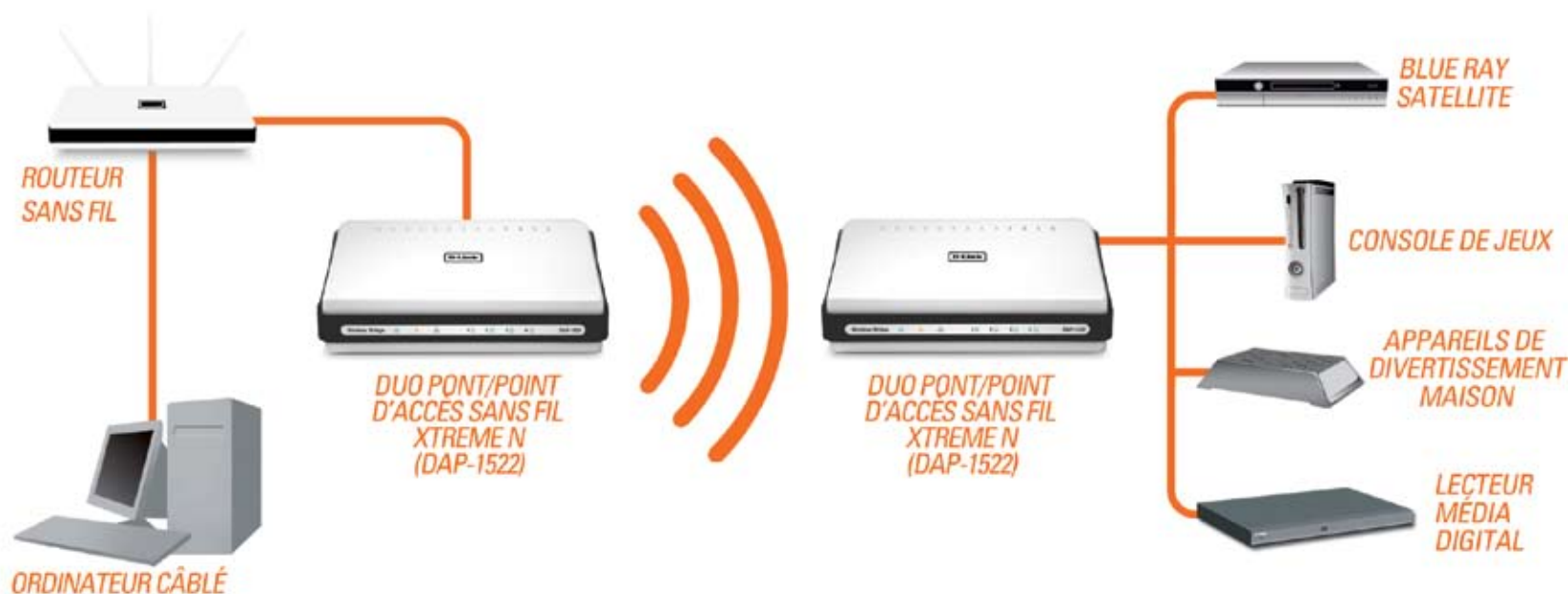


Mode Auto

Si l'interrupteur au dos du DAP-1522 est positionné sur "Auto", l'appareil attendra 30 secondes, pour chercher un serveur DHCP à travers les ports Ethernet. Si l'adresse IP est assignée, il changera automatiquement au mode AP. Si une adresse IP n'est pas assignée du serveur DHCP, le DAP-1522 changera automatiquement au mode Pont.

Créez un Réseau à MediaBand (5GHz sans fil)

Si vous avez deux appareils DAP-1522 et voulez créer un réseau sans fil avec la technologie MediaBand vous devrez connecter un pont sans fil à votre routeur et déplacer l'interrupteur sur le panneau arrière à "AP". Le deuxième pont sans fil devra être placé à côté de vos appareils Ethernet et vous devrez déplacer l'interrupteur sur le panneau arrière à "Bridge".

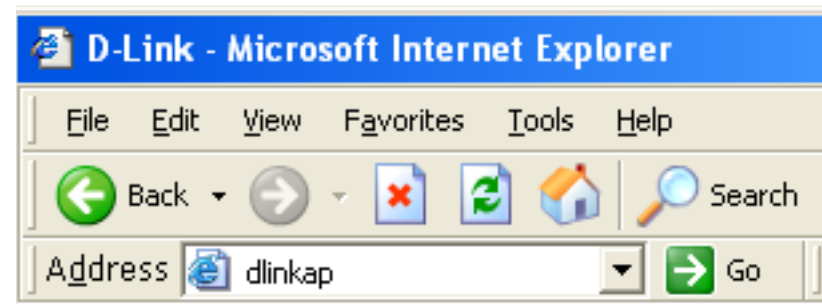


Configuration du Mode AP

Cette section vous montrera comment configurer votre point d'accès sans fil de votre nouveau D-Link en utilisant l'utilitaire de configuration Web.

Configuration de l'utilitaire Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration. Ouvrez un navigateur Web comme Internet Explorer et tapez dlinkap ou 192.168.0.50 dans la barre d'adresse.



Choisissez Admin dans le menu de défilement et taper votre mot de passe. Le mot de passe par défaut est vide.

Si vous obtenez l'erreur 'La page ne peut pas être affichée', veuillez vous référer à la section 'Dépannage' pour de l'assistance.

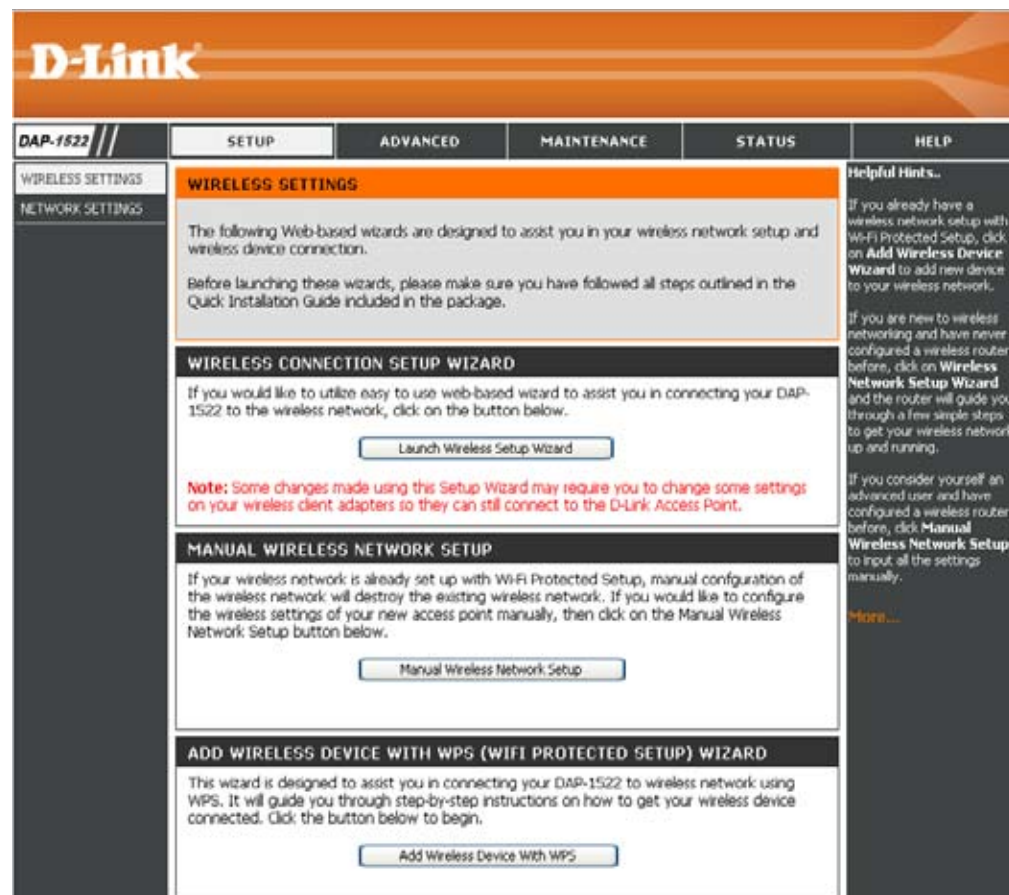


Assistant de configuration

Cliquez sur Launch Wireless Setup Wizard pour configurer rapidement votre point d'accès.

Pour configurer votre réseau sans fil, cliquez Add Wireless Device With WPS et passez à la page 22.

Si vous entrez vos options sans utiliser l'assistant, cliquez Manual Wireless Network Setup et passez à la page 24.



Assistant de Configuration Sans Fil

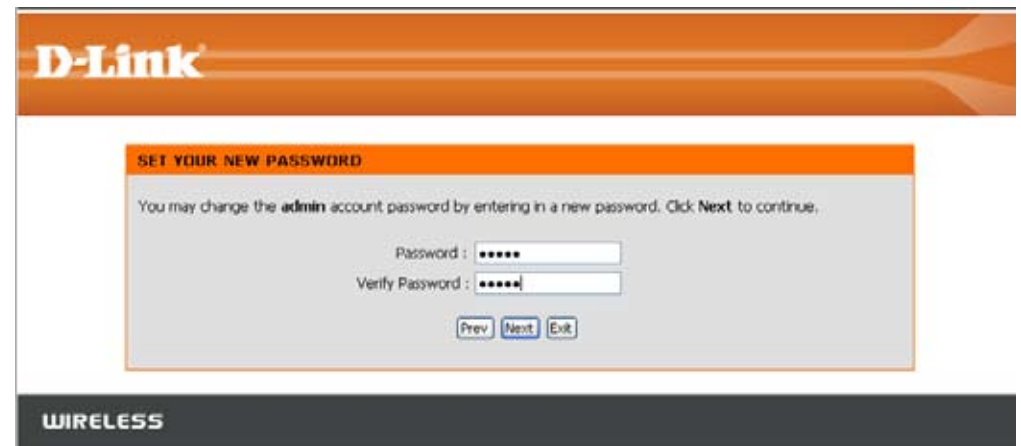
Cet assistant est conçu pour vous assister à connecter votre appareil à votre point d'accès. Il vous donnera des instructions étapes par étapes sur comment connecter votre appareil sans fil.

Entrez le nom de l'appareil du AP et cliquez Next pour poursuivre. Il est recommandé de changer le nom de l'appareil s'il y a plus qu'un appareil D-Link sur le sous-réseau.



The screenshot shows the 'SET YOUR DEVICE NAME' screen of the D-Link Wireless Setup Wizard. The header is orange with the D-Link logo. Below it, a grey box contains the title 'SET YOUR DEVICE NAME' and instructions: 'Enter the Device Name of the AP. Recommend to change the Device Name if there're more than one D-Link devices within the subnet. Click Next to continue.' A text input field labeled 'Device Name (NetBIOS Name)' contains the text 'dlinkap'. At the bottom of the grey box are 'Next' and 'Exit' buttons. A dark grey footer bar at the bottom contains the word 'WIRELESS' in white.

Si vous désirez changez le mot de passe du compte administrateur entrez un nouveau mot de passe et cliquez Next.



The screenshot shows the 'SET YOUR NEW PASSWORD' screen of the D-Link Wireless Setup Wizard. The header is orange with the D-Link logo. Below it, a grey box contains the title 'SET YOUR NEW PASSWORD' and instructions: 'You may change the admin account password by entering in a new password. Click Next to continue.' There are two password input fields: 'Password : *****' and 'Verify Password : *****'. At the bottom of the grey box are 'Prev', 'Next', and 'Exit' buttons. A dark grey footer bar at the bottom contains the word 'WIRELESS' in white.

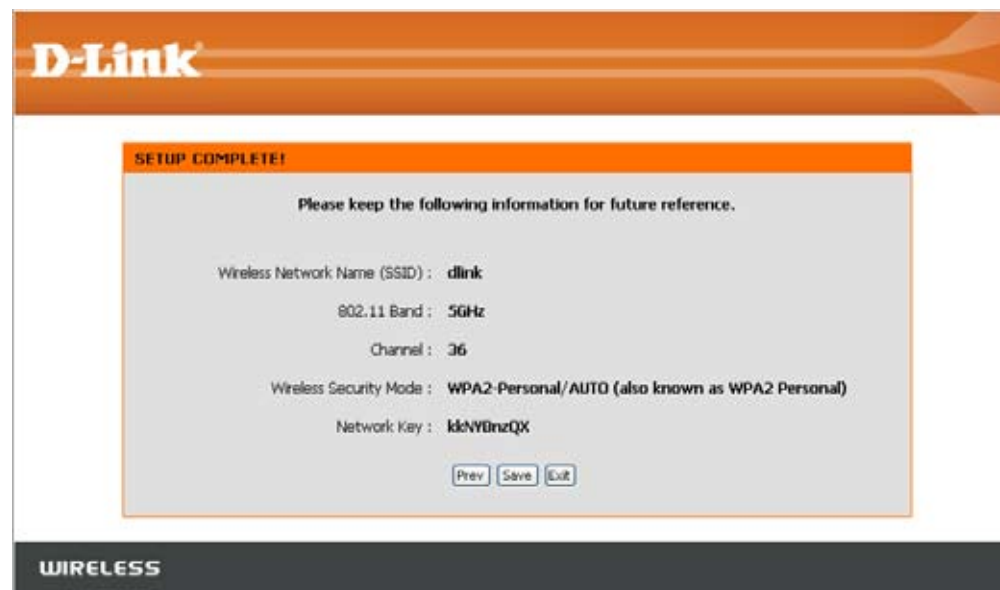
Choisissez Auto pour la méthode de configuration seulement si votre appareil sans fil supporte Wi-Fi Protected Setup.

Passez à la page 17 du Manuel de configuration.

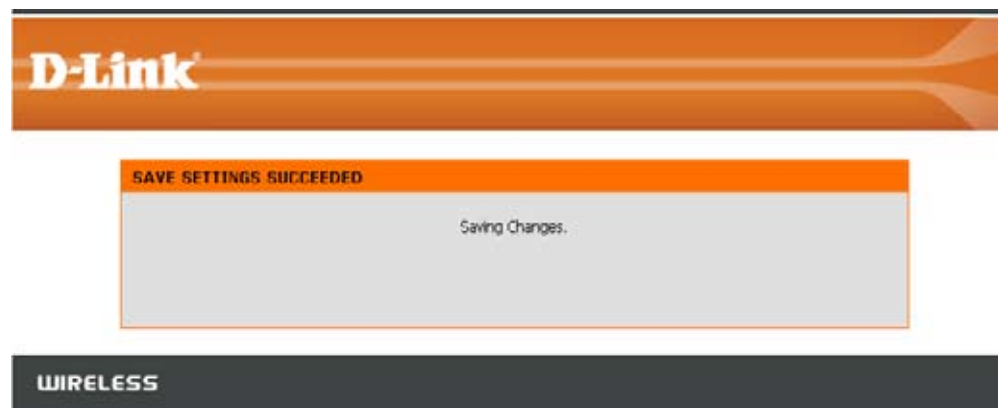
Cliquez Next pour poursuivre.



Cliquez Save pour sauvegarder vos configurations réseau.

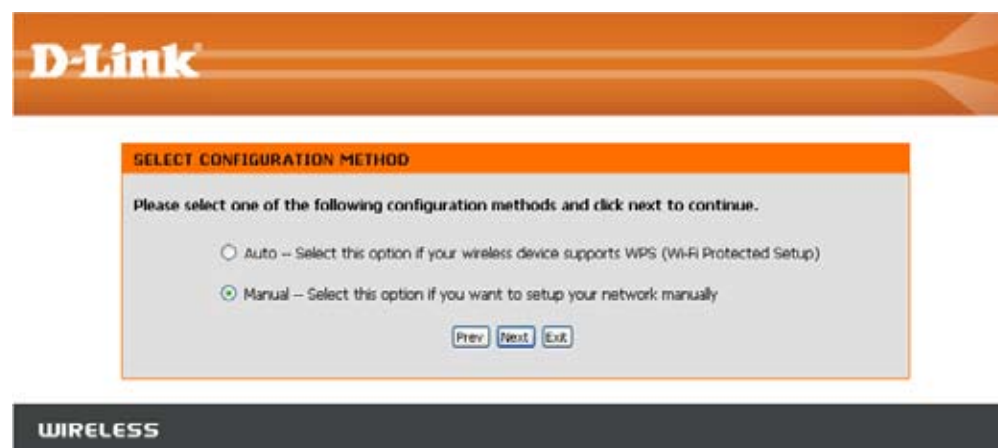


La fenêtre suivante s'ouvre pour vous indiquez que vos configurations on été sauvegardé avec succès.



Choisissez Manual comme méthode de configuration pour configurer votre réseau manuellement.

Cliquez Next pour poursuivre.



Entrez un nom de réseau et choisissez Automatically assign a network key.

Pour assigner manuellement une clef réseau, passez à la page 19

Cliquez Next pour poursuivre.



WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

Give your network a name, using up to 32 characters.

Network Name (SSID) :

802.11 Band ☐ 2.4GHz ☒ 5GHz

Channel

Auto Channel Scan ☒

☒ Automatically assign a network key (Recommended)
To prevent outsiders from accessing your network, the AP will automatically assign a security key (also called WEP or WPA key) to your network.

☐ Manually assign a network key
Use this option if you prefer to create your own key.

☒ Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP and all D-Link wireless client adapters support WPA).

WIRELESS

Si vous choisissez le cryptage WPA-PSK, La fenêtre vous montrera votre clef de réseau pour entrez vos clients sans fil

Cliquez Save pour terminer l'assistant de configuration.



SETUP COMPLETE!

Please keep the following information for future reference.

Wireless Network Name (SSID) : **dlink**

802.11 Band : **5GHz**

Channel : **Auto Channel Scan**

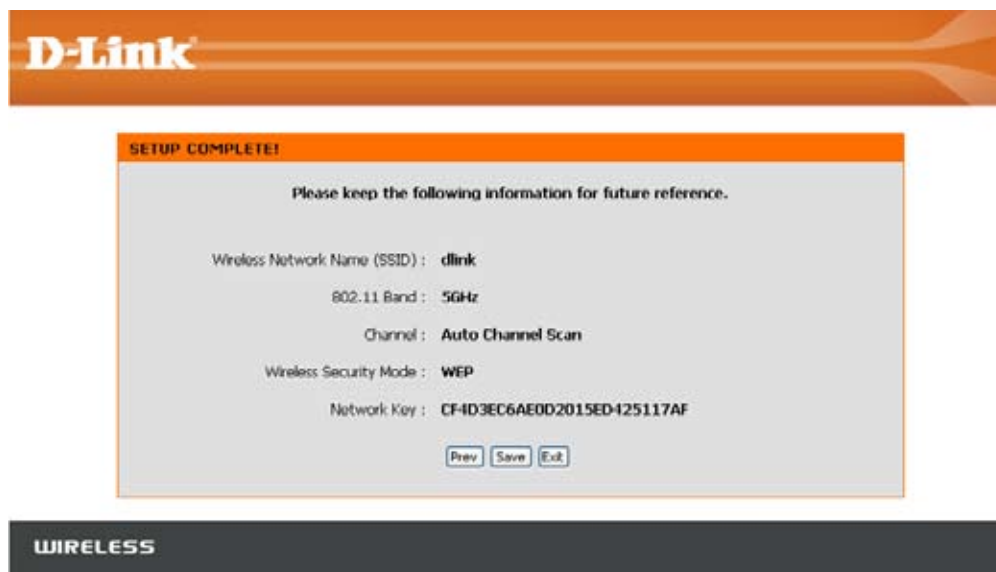
Wireless Security Mode : **WPA-PSK**

Network Key : **7ZdtBzW3**

WIRELESS

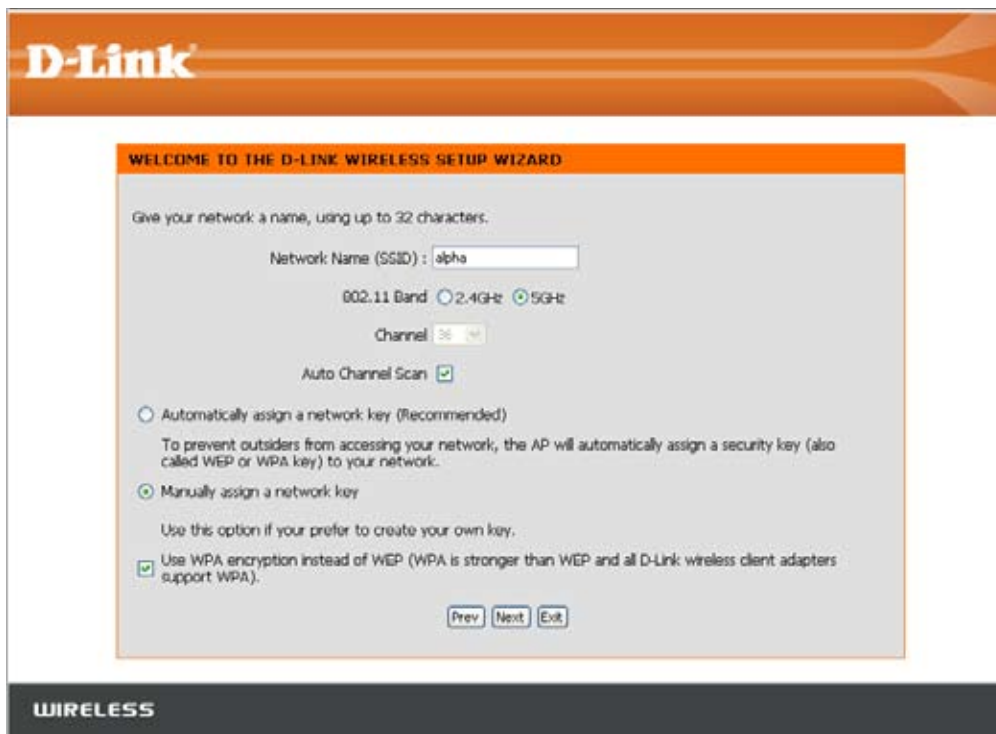
Si vous choisissez le cryptage WEP, la fenêtre suivante vous montrera votre clef réseau à entrer pour vos clients réseau.

Cliquez **Save** pour terminer l'assistant de configuration.



Choisissez **Manually assign a network key** pour créer votre propre clef.

Cliquez **Next** pour poursuivre.



Pour le cryptage WPA, entrez une clef réseau entrez 8 et 63 caractères de long ou entrez exactement 64 caractères en utilisant de 0-9 et A-F.

Cliquez Next pour poursuivre.



The screenshot shows the 'WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD' window. It contains instructions for the WPA key and a text input field for the 'Network Key'. Below the input field are 'Prev', 'Next', and 'Exit' buttons. The window has an orange header with the D-Link logo and a dark grey footer with the word 'WIRELESS'.

D-Link

WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

The WPA (Wi-Fi Protected Access) key must meet one of the following guidelines:

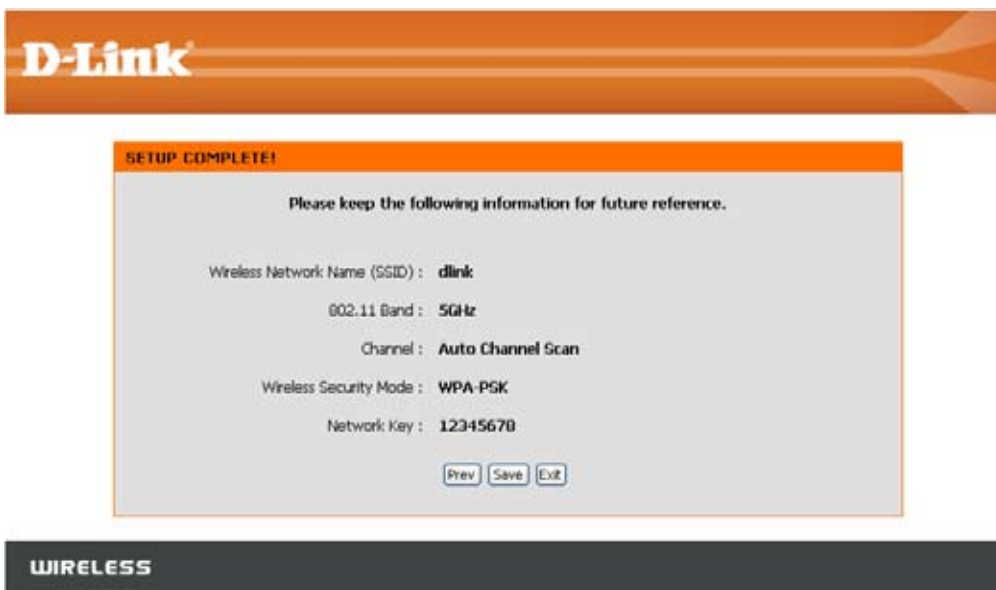
- Between 8 and 63 ASCII characters or 64 hex characters (A longer WPA key is more secure than a short one)

Network Key :

WIRELESS

Si vous choisissez le cryptage WPA, la fenêtre suivante apparaîtra vous montrant votre clef réseau sur vos clients sans fil.

Cliquez Save pour terminer l'assistant de configuration.



The screenshot shows the 'SETUP COMPLETE!' window. It displays the configured wireless network settings, including the SSID, band, channel, security mode, and network key. At the bottom are 'Prev', 'Save', and 'Exit' buttons. The window has an orange header with the D-Link logo and a dark grey footer with the word 'WIRELESS'.

D-Link

SETUP COMPLETE!

Please keep the following information for future reference.

Wireless Network Name (SSID) : **dlink**

802.11 Band : **5GHz**

Channel : **Auto Channel Scan**

Wireless Security Mode : **WPA-PSK**

Network Key : **12345678**

WIRELESS

Pour le cryptage WEP, entrez une clef réseau d'exactly 5 ou 13 caractères de long ou 10 ou 26 caractères en utilisant 0-9 et A-F.

Cliquez Next pour poursuivre.



The screenshot shows the 'D-Link' logo at the top. Below it is a window titled 'WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD'. The text inside the window states: 'The WEP (Wired Equivalent Privacy) key must meet one of the following guidelines :
- Exactly 5 or 13 characters
- Exactly 10 or 26 characters using 0-9 and A-F
A longer WEP key is more secure than a short one'. Below this text is a label 'Network Key :' followed by a text input field. At the bottom of the window are three buttons: 'Prev', 'Next', and 'Exit'. The word 'WIRELESS' is displayed in a dark bar at the bottom of the screen.

Si vous choisissez le cryptage WEP, la fenêtre suivante montrera votre clef réseau à entrer pour vos clients sans fil.

Cliquez Save pour terminer l'assistant de configuration.



The screenshot shows the 'D-Link' logo at the top. Below it is a window titled 'SETUP COMPLETE!'. The text inside the window says: 'Please keep the following information for future reference.' followed by a list of settings: 'Wireless Network Name (SSID) : dlink', '802.11 Band : 5GHz', 'Channel : Auto Channel Scan', 'Wireless Security Mode : WEP', and 'Network Key : 12345'. At the bottom of the window are three buttons: 'Prev', 'Save', and 'Exit'. The word 'WIRELESS' is displayed in a dark bar at the bottom of the screen.

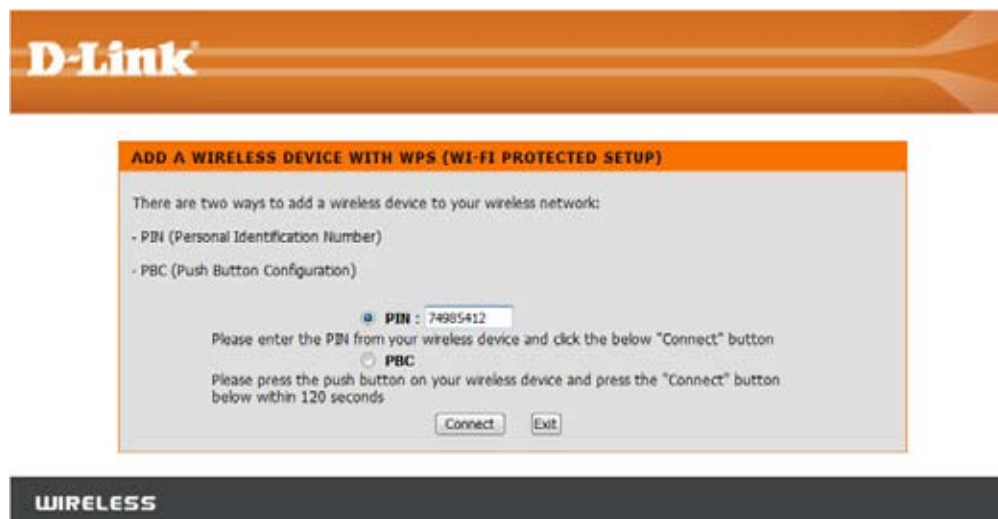
Ajouter des clients sans fil avec WPS

Cet assistant est conçu pour la configuration de votre réseau sans fil. Il vous guidera à travers les instructions étapes par étapes sur comment configurer votre réseau sans fil et comment le sécuriser.

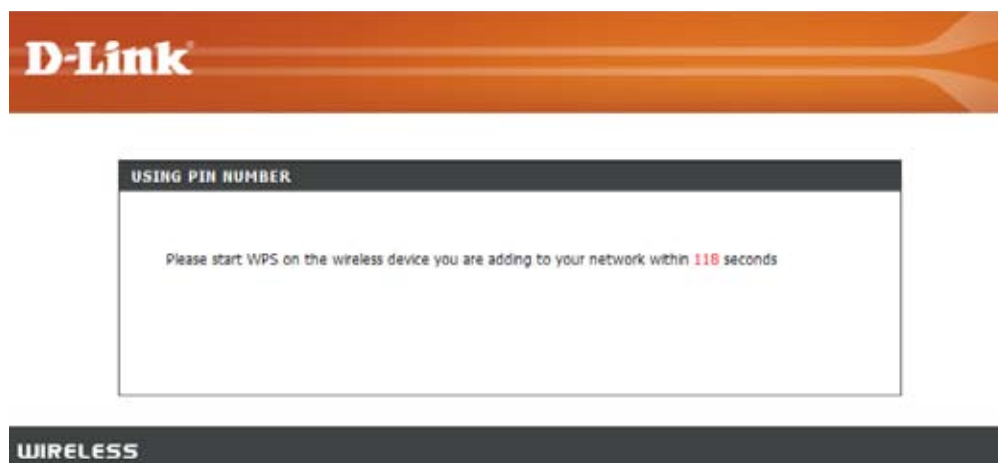
Choisissez PIN pour utiliser le NIP de votre appareil sans fil pour vous connectez à votre réseau.

Pour la configuration PBC, passez à la page 23.

Cliquez Connect pour poursuivre.

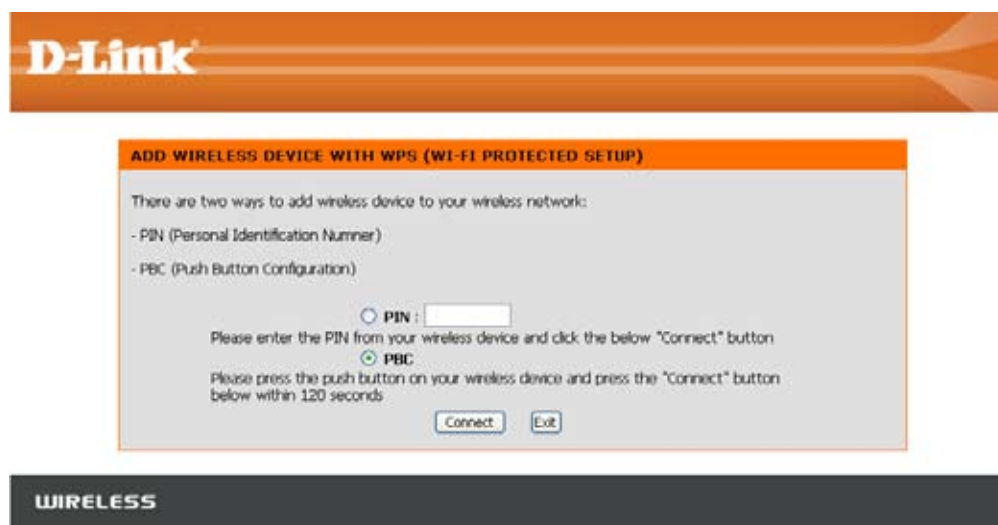


Démarrez WPS sur l'appareil sans fil que vous ajoutez à votre réseau sans fil pour compléter la configuration.

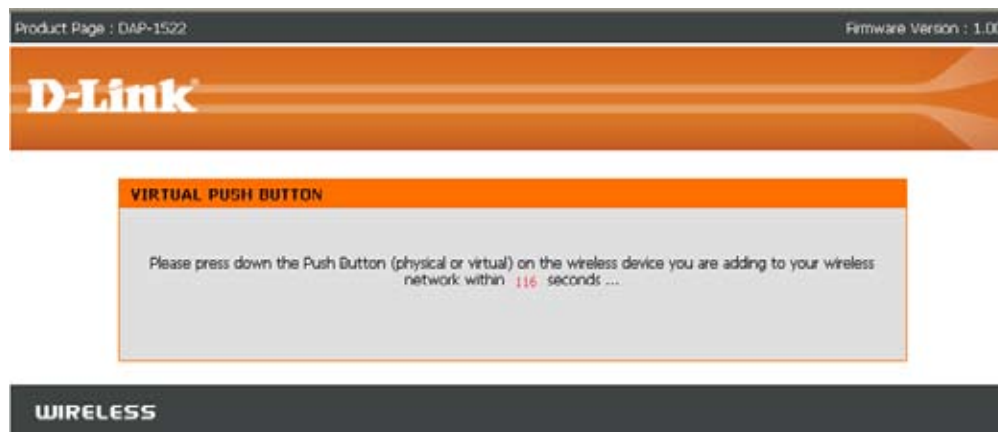


Choisissez PBC pour utiliser le Push Button Configuration pour vous connectez à votre réseau.

Cliquez Connect pour poursuivre.



Appuyez le Push Button sur l'appareil sans fil que vous ajoutez sur votre réseau pour compléter la configuration.



Configuration Manuel

Paramètres Réseau Sans Fil

Wireless Mode : Le mode sans fil est présentement configuré à un point d'accès, il créera une infrastructure de réseau sans fil.

Enable Wireless : Cochez la boîte pour activer la fonction sans fil. Si vous ne désirez pas utiliser le sans fil, décochez la boîte pour désactiver toutes les fonctions sans fil.

Wireless Network Name : Quand vous naviguez pour le réseau sans fil, disponible, ceci est le nom qui apparaîtra dans la liste (à moins que le statut de visibilité soit placé à invisible, voir ci-dessous). Ce nom est aussi appelé SSID. Pour des raisons de sécurité, il est hautement recommandé de changer le network name qui est préconfiguré.

802.11 Band : Bande de fréquence d'opération. Choisissez 2.4GHz pour la visibilité aux appareils patrimoniaux et pour une plus grande portée. Choisissez 5GHz pour moins d'interférence

802.11 Mode : Si vous choisissez une bande 2.4GHz, puis choisissez une des suivantes :

Mixed 802.11n et 802.11g - Choisissez si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n et 11g.

802.11g Only - Choisissez si vous utilisez seulement des clients sans fil 802.11g

802.11n Only - Choisissez si vous utilisez seulement des clients sans fil 802.11n.

Mixed 802.11n et 802.11g - Choisissez si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n et 11g.

Si vous choisissez une bande 5GHz, puis choisissez soit 802.11a Only, 802.11n Only, ou Mixed 802.11n and 802.11a.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 configuration web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar shows 'WIRELESS SETTINGS' and 'NETWORK SETTINGS'. The main content area is titled 'WIRELESS NETWORK' and contains the following settings:

- Wireless Mode :** Access Point
- Enable Wireless :** ☒
- Wireless Network Name :** dlink (Also called the SSID)
- 802.11 Band :** ☐ 2.4GHz ☒ 5GHz
- 802.11 Mode :** Mixed 802.11n and 802.11g
- Enable Auto Channel Scan :** ☐
- Wireless Channel :** 36
- Transmission Rate :** Best(automatic) (Mbit/s)
- Channel Width :** 20 MHz
- Visibility Status :** ☒ Visible ☐ Invisible

Below these settings is the 'WIRELESS SECURITY MODE' section with 'Security Mode' set to 'Disable Wireless Security (not recommended)'. At the bottom is the 'WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WPA 2.0 IN WINDOWS VISTA)' section, which is 'Enabled'. It shows 'Lock Wireless Security Settings' as ☐, 'Current PIN' as 12345678, and 'Wi-Fi Protected Status' as 'Enabled / Configured'. Buttons for 'Generate New PIN', 'Reset PIN to Default', and 'Reset to Unconfigured' are visible.

On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with text about changing the Wireless Network Name, enabling Hidden Mode, and enabling Wireless Security.

Enable Auto Channel Scan : La configuration Auto Channel Scan peut être choisie pour permettre au DAP-1522 de choisir le canal qui a le moins d'interférence

Wireless Channel : Indique la configuration du canal du DAP-1522. Le canal peut être changé pour s'adapter à la configuration de canal de réseau sans fil déjà existant ou pour s'adapter au réseau sans fil. Si vous activez Auto Channel Scan, l'option sera ombragée.

Transmission Rate : Choisissez le débit de transmission. Il est fortement recommandé de choisir Best (automatic) pour une meilleure performance.

Channel Width : Choisissez Channel Width :
Auto 20/40 - Choisissez si vous utilisez les deux appareils sans fil 802.11n et non-802.11n.
20MHz - Choisissez si vous n'utilisez pas de clients sans fil 802.11n.

Visibility Status : Choisissez Invisible si vous ne voulez pas que le SSID de votre réseau sans fil soit diffusé par le DAP-1522. Si Invisible est choisi, le SSID du DAP-1522 ne sera pas vu par des utilitaires d'enquête d'emplacement donc votre clients sans fil devra connaître le SSID de votre DAP-1522 pour pouvoir se connecter.

Security Mode : Référez vous à la page 65 pour plus d'information concernant la sécurité sans fil.

Enable : Activer l'option Wi-Fi Protected Setup.

Lock Wireless Security Settings : Verrouiller les configurations de sécurité sans fil prévient que les configurations soient changées par un nouvel utilisateur externe en Utilisant le NIP. Les appareils peuvent être ajoutés au réseau sans fil en utilisant le Wi-Fi Protected Setup. Il est toujours possible de changer les configurations du réseau sans fil avec la configuration manuelle du réseau sans fil, l'assistant de configuration sans fil, ou un utilisateur directeur externe de WLAN.

Current PIN : Montre la valeur courante du NIP du point d'accès.

Generate New PIN : Créez un nombre aléatoire qui est un NIP valide. Ceci devient le NIP du point d'accès. Vous pouvez alors copier ce NIP à l'interface de l'utilisateur.

Reset PIN to Default : Restaure le NIP par défaut du point d'accès.

Reset to Unconfigured : Réinitialise Wi-Fi Protected Status à 'non configuré'. L'icône Vista WPS sera seulement affichée quand le Wi-Fi Protected Status est à 'non configuré'.

Paramètres Réseau

DHCP

Cette section vous permettra de changer les options du réseau local du point d'accès et de configurer les options DHCP.

LAN Connection En utilisant le menu de déroulement, sélectionnez
Type : Dynamic IP (DHCP) pour obtenir automatiquement une adresse IP sur le réseau LAN/privé.

Device Name : Entrez le nom du point d'accès. Il est recommandé de changer le nom du point d'accès si y a plus d'un appareil D-Link dans le sous-réseau.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIZARD
WIRELESS
NETWORK SETTINGS

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Dynamic IP (DHCP)

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

Helpful Hints...
If you have a DHCP server on your network, you can select DHCP to get the IP address from a DHCP server.
More...

IP Fixe

Choisissez Static IP Address si tout les informations sur les ports Internet sont fournit par votre FAI. Vous aurez besoin d'entrer une adresse IP, masque sous réseau, passerelle, et adresse(s) DNS qui ont été fournit par votre FAI. Chaque adresse IP entré dans les champs doivent être dans le bon format IP, ce qui est 4 octets séparés par un point (x.x.x.x). Le point d'accès n'acceptera pas l'adresse IP si elle n'est pas dans le bon format.

LAN Connection Utilisez le menu de déroulement pour sélectionne
Type : Static IP si votre FAI vous assigne des adresses IP, masque sous-réseau, passerelle et serveur DNS. Choisissez Dynamic IP (DHCP) pour automatiquement assigner une adresse IP aux ordinateurs sur le réseau LAN/privé

Access Point IP Entrez l'adresse IP du point d'accès. Par défaut
Address : l'adresse IP est 192.168.0.50. Si vous changez l'adresse IP, une fois que vous avez cliquez Apply, vous devrez entrez la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour retourner dans l'utilitaire de configuration.

Subnet Mask : Entrez le masque sous réseau assigné par votre FAI.

Default Gateway : Entrez la passerelle assigné par votre FAI.

Device Name : Entrez le nom du point d'accès. Il est recommandé de changer le nom du point d'accès s'il y a plus qu'un appareil D-Link dans le sous-réseau.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIRELESS SETTINGS

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

ACCESS POINT SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Static IP

Access Point IP Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

Helpful Hints...

Also referred as private settings. LAN settings allow you to configure LAN interface of DAP-1522. LAN IP address is private to your internal network and is not visible to internet. The default IP address is 192.168.0.50 with subnet mask as 255.255.255.0.

LAN Connection-The factory default setting is "Dynamic IP (DHCP)" to allow the DHCP host to automatically assign the Access Point an IP address that conforms to the applied local area network. Enable "Static IP" to allow the IP Address of the DAP-1522 to be manually configured in accordance to the applied local area network.

More...

Avancé

Filtre via Adresse MAC

La section MAC address filter peut être utilisée pour filtrer les accès au réseau par les appareils basés sur des adresses MAC uniques de leurs adaptateurs de réseau. Une adresse MAC est une identification unique assignée par le fabricant de l'adaptateur de réseau. Il est utile d'empêcher les appareils sans fil non autorisés de se connecter à votre réseau. Une adresse MAC est une identification unique assignée pour la fabricant de l'adaptateur réseau.

Configure MAC Filtering : Quand "Turn MAC Filtering OFF" est choisi, les adresses MAC ne sont pas utilisées pour contrôler l'accès au réseau. Quand "Turn MAC Filtering ON et ALLOW computers listed to access the network" est sélectionné seulement les ordinateurs avec les adresses MAC sur la liste d'adresse MAC peuvent accéder au réseau. "Turn MAC Filtering ON et DENY computers listed to access the network" est sélectionné n'importe quel ordinateur listé sur la liste d'adresse MAC à l'accès refusé au réseau.

Add MAC Filtering Rule : Ce paramètre vous permet d'ajouter manuellement une règle de filtrage MAC Cliquez le bouton Add pour ajouter la nouvelle règle de filtrage MAC à la liste de règles au bas de l'écran.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MAC ADDRESS FILTER

The MAC (Media Access Controller) Address filter option is used to control network access based on the MAC Address of the network adapter. A MAC address is a unique ID assigned by the manufacturer of the network adapter. This feature can be configured to ALLOW or DENY network access.

Save Settings Don't Save Settings

MAC FILTERING SETUP

Configure MAC Filtering below :

Turn MAC Filtering Off

ADD MAC FILTERING RULE

MAC Address : [] : [] : [] : [] : [] Add

MAC FILTERING RULES

MAC Address	Delete	MAC Address	Delete

Helpful Hints...

Create a list of MAC addresses that you would either like to allow or deny access to your network.

Select Filter OFF, ALLOW or DENY, enter a MAC address, and then click the "Add" button to add a new MAC filtering rule.

Click the delete icon to remove the MAC address from the MAC filtering rules.

More...

Sans Fil Avancé

Transmit Power : Configure la puissance de transmission des antennes.

Beacon Period : Beacons sont les paquets envoyés par un point d'accès pour synchroniser un réseau sans fil. Spécifiez une valeur. 100 est l'option par défaut et recommandées.

DTIM Interval : (Delivery Traffic Indication Message) 1 est l'option par défaut. Un DTIM est un compte à rebours qui informe les clients de la prochaine fenêtre d'écoute de messages multicast et de diffusion

RTS Threshold : Cette valeur devrait demeurer à sa configuration par défaut de 2346. Si le flux de données est un problème, seulement une modification mineure devrait être apportée.

Fragmentation Threshold : Le seuil de fragmentation, qui est spécifié en octets, détermine si des paquets seront réduits en fragments. Paquets dépassant 2346 octet, l'option sera réduite en fragments avant transmission. 2346 est l'option par défaut.

WMM Enable : WMM est QoS pour votre réseau sans fil. Ceci améliorera la qualité des demandes de vidéo et de voix de vos clients sans fil.

Short GI : Cochez cette boîte pour réduire le temps d'intervalle de garde pour augmenter la capacité de mémoire. Cependant, elle est moins fiable et peut créer une perte plus élevée de données.

IGMP Snooping : Ceci permet le IGMP snooping pour la connexion sans fil. Nous recommandons d'activer ceci si vous employez souvent des services de multicast tels que la communication visuelle et audio/vidéo en continu.

D-Link

DAP-1522 //

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MAC ADDRESS FILTER

ADVANCED WIRELESS

WLAN PARTITION

DHCP SERVER

QOS

TRAFFIC MANAGER

SCHEDULE

ADVANCED WIRELESS

If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.

Save Settings Don't Save Settings

ADVANCED WIRELESS SETTINGS

Transmit Power : 100%

Beacon Period : 100 (msec, range:25~500, default:100)

DTIM Interval : 1 (range: 1~15, default:1)

RTS Threshold : 2346 (range: 256~2346, default:2346)

Fragmentation Threshold : 2346 (range: 1500~2346, default:2346, even number only)

WMM Enable : ☒

Short GI : ☒

IGMP Snooping : ☒

Helpful Hints...

It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network.

Enabling WMM can help control latency and jitter when transmitting multimedia content over a wireless connection.

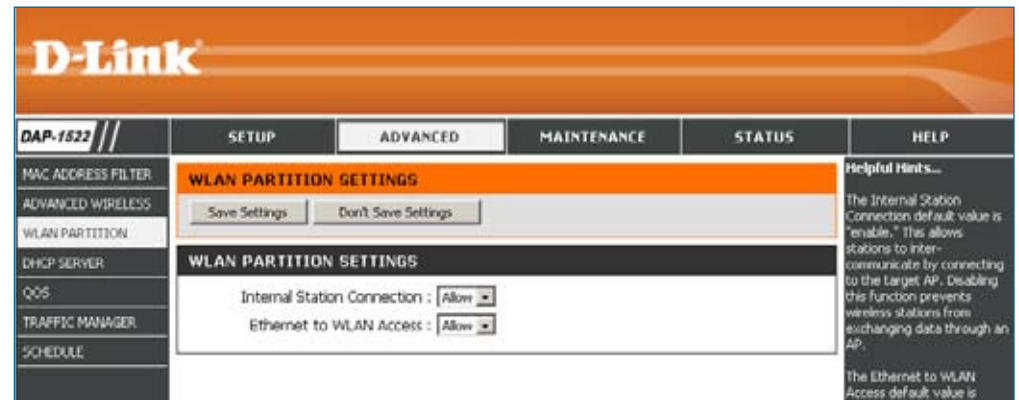
More...

WLAN Partition

WLAN Partition vous permet de segmenter votre réseau sans fil en contrôlant l'accès à la station interne et à l'accès Ethernet à votre WLAN.

Internal Station Connection : Utilisez le menu déroulant pour permettre ou bloquer la connexion de station interne.

Ethernet to WLAN Access : Utilisez le menu déroulant pour permettre ou bloquer l'accès Ethernet à sans fil.



DHCP Server

DHCP est pour Dynamic Host Control Protocol. Le DAP-1522 a un serveur DHCP intégré. Le serveur DHCP assignera automatiquement une adresse IP aux ordinateurs sur le réseau LAN/privé. Soyez certain de configurer vos ordinateurs pour être des clients DHCP en plaçant leurs options TCP/IP à "Obtain an IP Address Automatically." Quand vous démarrez vos ordinateurs, ils chargeront automatiquement les options appropriés de TCP/IP fournis par le DAP-1522. Le serveur de DHCP assignera automatiquement une adresse IP inutilisé de la réserve d'adresses IP à l'ordinateur en demande.

Enable DHCP Server : Cochez pour activer le serveur DHCP sur le point d'accès.

IP Address From/To : Entrez la plage d'adresse IP à assigner à vos clients sur votre réseau.

Note : Si vous assignez statiquement (manuellement) des adresses IP à vos ordinateurs ou appareils, assurez-vous que les adresses sont en dehors de cette plage ou vous pourrez avoir un conflit IP.

Default Subnet Mask : Entrez le masque sous-réseau.

Default Gateway : Entrez l'adresse IP pour la passerelle

Default Wins : Entrez l'adresse IP du serveur WINS.

Default DNS : Entrez l'adresse IP DNS server.

DHCP Lease Time : Entrez le temps de location DHCP (en minutes).

DHCP Client List : Les clients sur votre réseau qui ont une adresse IP assignée apparaîtra ici.

D-Link

DAP-1522 // **SETUP** **ADVANCED** MAINTENANCE STATUS HELP

MAC ADDRESS FILTER
ADVANCED WIRELESS
WLAN PARTITION
DHCP SERVER
QOS
TRAFFIC MANAGER
SCHEDULE

NETWORK SETTING

Use this section to configure the internal network settings of your Access Point and also to configure the built-in DHCP server to assign IP address to the computers on your network. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Please note that this section is optional and you do not need to change any of the settings here to get your network up and running.

Save Settings Don't Save Settings

DHCP SERVER SETTINGS

Use this section to configure the built-in DHCP server to assign IP address to the computers on your network.

Enable DHCP Server : ☐

IP Assigned From : 192.168.0.20 to 254

Default Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

Default Wins :

Default DNS :

DHCP Lease Time : 10080 (minutes)

DHCP CLIENT LIST

Host Name	IP Address	MAC Address	Expired Time

16 - DHCP RESERVATION

Remaining number of clients that can be configured : 16

Computer Name	IP Address	MAC Address	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name

Helpful Hints...

If you already have a DHCP server on your network or are using static IP addresses on all the devices on your network, uncheck **Enable DHCP Server** to disable this feature.

More...

Réservation DHCP

Si vous voulez qu'un ordinateur ou un appareil ait toujours la même adresse IP assignée, vous pouvez créer une réservation DHCP. Le point d'accès assignera l'adresse IP seulement à cet ordinateur ou appareil.

Note : Cette adresse IP doit être dans la plage DHCP d'adresse IP.

Enable : Cochez cette boîte pour activer la réservation.

Computer Name : Entrez le nom de l'ordinateur ou sélectionnez le dans le menu de déroulement.

IP Address : Entrez l'adresse IP que vous désirez assigner à l'ordinateur ou l'appareil. Cette adresse doit être dans la plage DHCP d'adresse IP.

MAC Address : Entrez l'adresse MAC de l'ordinateur ou de l'appareil.

QoS

La fonction Quality of Service (QoS) règle l'écoulement des données par le point d'accès en assignant une priorité à chaque paquet. Il augmente votre expérience d'utilisation de réseau sans fil en donnant la priorité au trafic de différentes applications. Activer cette option permet à AP de donner la priorité au trafic. Il y a deux options disponibles pour l'application spéciale.

Enable QoS : Activez cette option si vous voulez que QoS donne la priorité à votre trafic.

QoS Type : Il y a deux options disponibles pour votre application spécial: (1) priorité par le port du LAN, et (2) priorité par Protocol.

Priority by LAN Port : Il y a quatre niveaux de priorité pour tous les ports LAN. les valeurs de niveau de priorités assignées sont 1 pour Background, 3 pour Best Effort, 5 pour Vidéo, et 7 pour la voix (Voix est le plus haut niveau et Background est le plus bas niveau) à une priorité normale.

D-Link

DAP-1522

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

QoS

QoS prioritizes the traffic of various wireless applications.

Save Settings Don't Save Settings

QoS

Enable QoS : ☐

QoS Type : Priority by LAN Port

PORT QoS

LAN Port 1 Priority : Background

LAN Port 2 Priority : Best Effort

LAN Port 3 Priority : Video

LAN Port 4 Priority : Voice

Helpful Hints...

Enable this option if you want to allow QoS to prioritize wireless traffic.

There are two options for QoS Type selected, such as priority by Lan port and by protocol, which ensure the right priorities available for your special applications.

More...

Priority by Protocol : Les utilisateurs peuvent configurer réserver la priorité et la bande passante pour chacune de leurs quatre catégories de trafic. Notez que la valeur combinée de pourcentage des limites de transmission ne doit pas être 100%. Ces pourcentages représentent la largeur maximum de la bande passante indiquée pour chaque catégorie du trafic.

Wireless to Ethernet : La valeur entrée ici indique que la vitesse du sans fil à Ethernet nécessaire avant que la fonction QoS avancé soit activée. Le QoS avancé sera activée seulement une fois que toute la bande passante est atteinte ou dépasse la valeur réglée. L'étendue suggérée est 800 le ~ 96000kbts/sec.

Ethernet to Wireless : La valeur entrée ici indique que la vitesse de l'Ethernet au sans fil nécessaire avant que la fonction Advanced QoS soit activée. Le QoS avancé sera activée seulement une fois que toute la bande passante est atteint ou dépasse la valeur réglée. L'étendue suggérée est 800 le ~ 96000kbts/sec.

ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority : Représente priorité de la limite de la valeur et de la bande passante appliquée à l'ACK, au DHCP, à l'ICMP, et au DNS pour la livraison de paquet.

Web Traffic Priority : Le trafic produit par des services Web typiques (paquets envoyés par ports 80.443, 3128 et 8080).

Mail Traffic Priority : Le trafic produit par email envoyant et recevant (ports 25, 110, 465 et 995).

Ftp Traffic Priority : Le trafic produit par le télé versement et le téléchargement FTP (ports 20, 21).

Other Traffic Priority : Autre trafic produit qui ne considère pas la livraison mentionnée ci-dessus de paquet.

Note : Normalement la connexion sans fil transmet des paquets de données basées du sans fil à l'Ethernet et à l'Ethernet au sans fil. Les utilisateurs peuvent traiter les deux vitesses comme une transmission de système à bande large, où toutes les applications partageront la bande large du système entier basée sur des priorités assignées. Notez que la quantité maximum de la bande large peut être employée identiquement à la valeur réglée des deux vitesses.

Gestionnaire de Trafic

Le gestionnaire de trafic assigne la bande large entièrement à l'appareil, ce qui inclut les deux vitesses, de sans fil à Ethernet et la vitesse Ethernet à sans fil. L'utilisateur peut ajouter des règles pour l'exécution de transmission de données entre le point d'accès et le client individuel. Pour le trafic non inscrit de client, les utilisateurs peuvent choisir de nier ou expédier le paquet transféré pour de tels clients.

Enable Traffic Manager : Traffic Manager permet le contrôle du trafic de la livraison et de la réception des paquets de données.

Unlisted Clients Traffic : Il y a deux options disponibles pour le trafic non inscrit de clients : (1) deny, et (2) forward.

Ethernet to Wireless : Cette section permet à l'utilisateur d'indiquer la bande maximum de l'appareil d'Ethernet à sans fil.

Wireless to Ethernet : Cette section permet à l'utilisateur d'indiquer la bande maximum de l'appareil de sans fil à Ethernet.

Ajouter une règle de gestionnaire de trafic

La règle de gestionnaire de trafic pour chaque utilisateur de votre réseau, utilisant une IP proportionnée (Client IP) ou adresse MAC (Client MAC). Réglez la vitesse Ethernet à sans fil et sans fil à Ethernet pour le trafic que vous voulez régler.

Name : Entrez le nom de votre nouvelle règle.

Client IP (optional) : L'adresse IP assignée à votre client.

Client MAC (optional) : En assignant des adresses MAC à la configuration des règles de gestionnaire de trafic, certaines règles peuvent être définies pour des appareils individuels.

Ethernet to Wireless : Représente la bande large disponible pour que les données de client soient expédiées de l'Ethernet à sans fil, l'étendue suggérée est 800~96000kbits/sec.

Wireless to Ethernet : Représente la bande large disponible pour que les données de client soient expédiées de l'Ethernet au sans fil, l'étendue suggérée est 800~96000kbits/sec.

Note : Normalement la connexion sans fil transmet des paquets de données basés sur la vitesse sans fil à Ethernet et de la vitesse Ethernet à sans fil. Les utilisateurs peuvent traiter les deux vitesses en tant que transmission de système à bande large, où toutes les applications partageront la bande large du système entier basée sur les priorités assignées. Notez que la quantité maximum de bande large qui peut être employée est identique la valeur réglée des deux vitesses.

Horaire

Name : Entrez le nom de la nouvelle programmation.

Days : Choisissez la journée, une gamme de jours, ou toute la semaine incluant chaque jour.

Time : Cochez All Days ou entrez un début et une fin de temps pour la programmation.

Wireless : Choisissez On ou Off du menu déroulant.

Add : Cliquez Add pour sauvegarder votre programmation. Vous devez cliquer Save Settings au haut, pour que vos programmations entre en effet

Schedule Rules La liste de vos programmations sera affichée
List : ici. Cliquez sur l'icône Edit pour faire des changements ou cliquez sur l'icône Delete pour supprimer votre programmation.

D-Link

DAP-1522

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MAC ADDRESS FILTER
ADVANCED WIRELESS
WLAN PARTITION
DHCP SERVER
QOS
TRAFFIC MANAGER
SCHEDULE

WIRELESS SCHEDULE SETTINGS

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS SCHEDULE SETTINGS

Wireless Schedule : Disable

ADD SCHEDULE RULE

Name :

Day(s) : ☒ All Week ☐ Select Day(s)

☐ Sun ☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat

All Day(s) ☐

Start Time : : (hour:minute, 24 hour time)

End Time : : (hour:minute, 24 hour time)

Wireless : Off

Add Clear

SCHEDULE RULE LIST

Name	Day(s)	Time frame	Wireless	Edit	Delete
------	--------	------------	----------	------	--------

WIRELESS

Helpful Hints...
DAP-1522's radio can be scheduled by week or by individual days.
More...

Entretien

Administration

Cette page vous permet de changer le mot de passe d'administrateur. Le mot de passe d'administrateur à un accès lecture/écriture.

Password : Entrez un nouveau mot de passe pour le nom d'administrateur. L'administrateur peut apporter des modifications aux configurations.

Verify Password : Entrez le même mot de passe que vous avez entré dans la boîte texte précédente pour confirmer son exactitude.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR SETTINGS' and contains the following text: 'The 'admin' accounts can access the management interface. The admin has read/write access and can change passwords. By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your access point secure.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. A section titled 'ADMIN PASSWORD' follows, with the instruction 'Please enter the same password into both boxes, for confirmation.' and two password input fields labeled 'Password :' and 'Verify Password :'. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with text about security and a 'More...' link.

Temps

L'option Time Configuration permet de configurer, mettre à jour, et maintenir le temps de l'horloge de système interne. De cette section vous pouvez choisir votre fuseau horaire. L'heure avancée peut également être configurée pour ajuster automatiquement le temps si nécessaire.

Time Zone : Choisissez le fuseau horaire dans le menu déroulant.

Daylight Saving : Pour choisir l'heure avancée manuellement cochez la boîte Enable Daylight Saving. Ensuite, utilisez le menu déroulant pour choisir Daylight Saving Offset et par la suite entrez une date de commencement et de fin pour l'heure avancée.

Date and Time : Pour entrer manuellement le temps, inscrivez les valeurs dans les champs de l'année, mois, jour, heure, minute, et seconde et puis cliquez Save Settings. Vous pouvez aussi cliquer le bouton Copy Your Computer's Time Settings au bas de la fenêtre

D-Link

DAP-1522

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADMIN
TIME
SYSTEM
FIRMWARE

TIME

The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.

Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time : 01/01/2000 00:36:54

Time Zone : [(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana]

Enable Daylight Saving : ☐

Daylight Saving Offset : [+1:00]

Daylight Saving Dates : DST Start [Jan] [1st] [Sun] [12 am]

DST End [Jan] [1st] [Sun] [12 am]

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Date And Time : Year [2009] Month [Jan] Day [5]

Hour [3] Minute [53] Second [50] PM

Copy Your Computer's Time Settings

WIRELESS

Helpful Hints...
Good timekeeping is important for accurate logs.
More...

Paramètres du système

Save to Local Hard Drive : Utilisez celui ci pour sauvegarder les configurations du point d'accès dans un fichier sur le disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Pour commencer, cliquez sur le bouton Save vous allez ensuite voir un fichier de dialogue ou vous pouvez choisir le lieu et le nom du fichier pour vos configurations.

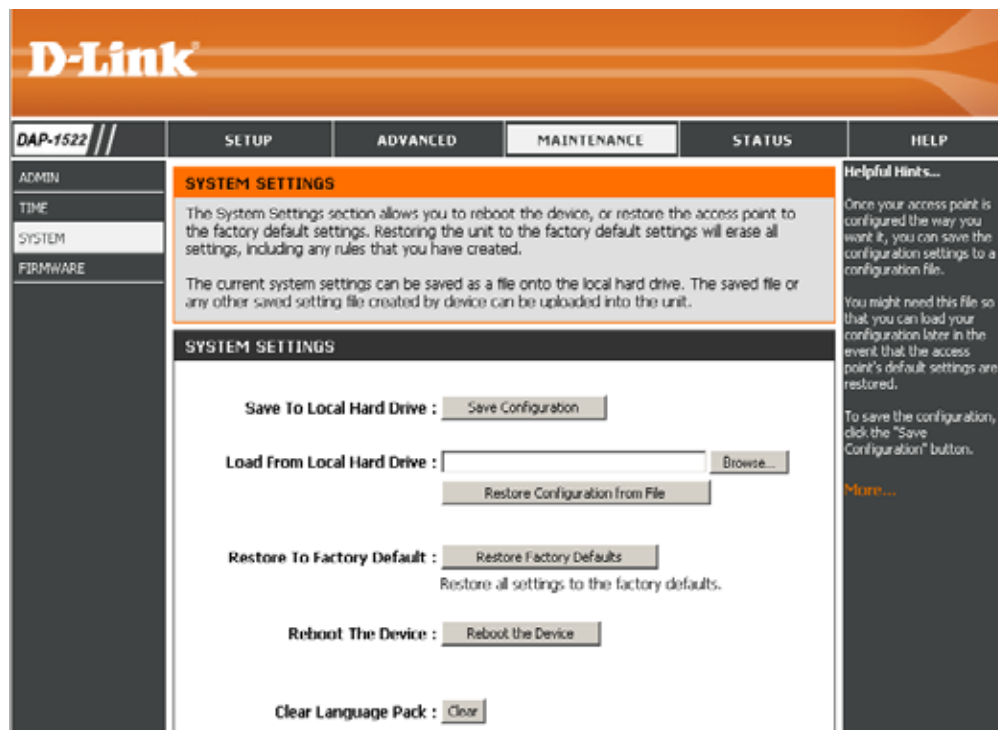
Load from Local Hard Drive : Utilisez cette option pour charger des configurations de point d'accès précédemment sauvegarder. Pour commencer, utilisez le contrôle de navigation pour trouver vos fichiers précédemment sauvegardé avec votre configuration. Ensuite, cliquez Load pour transférer ces configurations au point d'accès.

Restore to Factory Default : Cette option restaura tous les options de configurations aux configurations du fabricant. N'importe quelles configurations qui n'ont pas été sauvegardés seront perdues, y compris toutes les règles que vous avez créées. Si vous voulez sauvegarder les configurations courantes du point d'accès, utilisez le bouton Save.

Note : La restauration des configurations du fabricant ne réinitialisera pas le statut à zéro de Wi-Fi Protected Status à Not Configured.

Reboot the Device : Cliquez pour redémarrer le point d'accès.

Clear Language Pack : Cliquez pour remettre le langage pack à défaut. Ceci mettra le Web UI de nouveau à l'anglais.



Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez améliorer le logiciel du point d'accès ici. Assurez-vous que le logiciel que vous voulez employer est sur le disque dur local de l'ordinateur. Cliquez sur Browse pour localiser le fichier du logiciel à employer pour la mise à jour. Veuillez consulter le site Web de D-Link pour du support techniques pour les mises à jour de logiciel à <http://support.dlink.ca>. Vous pouvez télécharger les mises à jour de logiciel sur votre disque dur de ce site.

Browse : Après le téléchargement des nouveaux logiciels, Cliquez Browse pour localiser la mise à jour du logiciel sur votre disque dur. Cliquez Upload pour compléter la mise à jour du logiciel.

Upload : Une fois la mise à jour du logiciel sur votre ordinateur, utilisez cette option pour chercher le fichier et envoyez l'information au point d'accès.

Pack de langue

Vous pouvez changer la langue du web UI en téléchargeant le paquet de langue disponible.

Browse : Après avoir téléchargé le nouveau paquet de langue, cliquez Browse pour localiser le fichier du paquet de langue sur votre disque dur. Cliquez Upload pour compléter la mise à jour du paquet de langue.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522 device. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is divided into two sections: FIRMWARE and LANGUAGE PACKAGE INFORMATION.

FIRMWARE SECTION:

- FIRMWARE:** Use the Firmware section to install the latest firmware code to improve functionality and performance. Buttons: Save Settings, Don't Save Settings.
- FIRMWARE INFORMATION:**
 - Current Firmware Version : 1.20
 - Current Firmware Date : 15:25:36 11/21/2008
- FIRMWARE UPGRADE:**
 - Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration from the Maintenance -> Admin screen.
 - To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.
 - Upload : Browse... Upload

LANGUAGE PACKAGE INFORMATION SECTION:

- Note: Update language package will make changes language display on web page. Before performing an upgrade, be sure to do it!
- To upgrade the language package, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the language package upgrade file, and click on the Upload button.
- Upload : Browse... Upload

The bottom of the interface shows the word "WIRELESS".

Si vous chargez le paquet de langage et désirez retourner à anglais, cliquez Maintenance > System et cliquez sur Clear à côté de Clear Language Pack.

DAP-1522	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
ADMIN	SYSTEMEINSTELLUNGEN				<p>Nützliche Hinweise...</p> <p>Sobald Ihr Access Point wie gewünscht konfiguriert ist, können Sie die Konfigurationseinstellungen in einer Konfigurationsdatei speichern.</p> <p>Sie benötigen diese Datei möglicherweise, damit Sie Ihre Konfiguration später laden können, falls die Standardeinstellungen des Access Point wiederhergestellt wurden.</p> <p>Klicken Sie auf die Schaltfläche "Konfiguration speichern", um die Konfiguration zu speichern.</p> <p>Mehr...</p>
ZEIT	<p>Im Abschnitt "Systemeinstellungen" können Sie das Gerät neu starten oder den Access Point auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, werden alle Einstellungen, einschließlich aller von Ihnen erstellten Regeln, gelöscht.</p> <p>Die aktuellen Systemeinstellungen können als Datei auf der lokalen Festplatte gespeichert werden. Die gespeicherte Datei oder eine andere vom Gerät erstellte, gespeicherte Einstellungsdatei kann in das Gerät geladen werden.</p>				
SYSTEM	<p>SYSTEMEINSTELLUNGEN</p> <p>Auf der lokalen Festplatte speichern : <input type="button" value="Konfiguration speichern"/></p> <p>Von der lokalen Festplatte laden : <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Konfiguration von Datei wiederherstellen"/></p> <p>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen : <input type="button" value="Werkseinstellungen wiederherstellen"/></p> <p>Alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.</p> <p>Starten Sie das Gerät neu : <input type="button" value="Starten Sie das Gerät neu"/></p>				
FIRMWARE	<p>Sprachpaket löschen: <input type="button" value="Entfernen"/></p>				

DAP-1522	CONFIGURACIÓN	AVANZADO	MANTENIMIENTO	ESTADO	AYUDA
ADMINISTRADOR	PARÁMETROS DEL SISTEMA				<p>Sugerencias útiles...</p> <p>Una vez que el punto de acceso está configurado como lo desea, puede guardar los parámetros de configuración en un archivo de configuración.</p> <p>Puede que necesite este archivo para poder cargar la configuración más adelante en el caso de que se restablecen los parámetros predeterminados del punto de acceso.</p> <p>Para guardar la configuración, haga clic en el botón "guardar configuración".</p> <p>Más información...</p>
HORA	<p>La sección Parámetros del sistema le permite reiniciar el dispositivo o restaurar el punto de acceso a los parámetros predeterminados de fábrica. Al restaurar en la unidad los parámetros predeterminados de fábrica se borrarán todos los parámetros, incluidas las reglas que haya creado.</p> <p>Se pueden guardar los parámetros del sistema actual como un archivo en la unidad de disco duro local. Puede cargarse en la unidad el archivo guardado o cualquier otro archivo de parámetros guardado creado por el dispositivo.</p>				
SISTEMA	<p>PARÁMETROS DEL SISTEMA</p> <p>Guardar en la unidad de disco duro local : <input type="button" value="Guardar configuración"/></p> <p>Cargar desde la unidad de disco duro local : <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restablecer la configuración del archivo"/></p> <p>Restablecer en los valores predeterminados de fábrica : <input type="button" value="Restablecer valores predeterminados de fábrica"/></p> <p>Restablecer todos los parámetros en los valores predeterminados de fábrica.</p> <p>Reinicie el dispositivo : <input type="button" value="Reiniciar el dispositivo"/></p>				
FIRMWARE	<p>Borrar paquete de idioma: <input type="button" value="Borrar"/></p>				

DAP-1522	CONFIGURATION	AVANCÉ	MAINTENANCE	ÉTAT	AIDE
ADMIN	PARAMÈTRES SYSTÈME				<p>Conseils utiles...</p> <p>Une fois le point d'accès configuré comme vous le souhaitez, vous pourrez enregistrer les paramètres de configuration dans un fichier de configuration.</p> <p>Vous aurez peut-être besoin de ce fichier pour charger votre configuration ultérieurement, en cas de restauration des paramètres par défaut de votre point d'accès.</p> <p>Pour enregistrer la configuration, cliquez sur le bouton Enregistrer la configuration.</p> <p>Plus...</p>
HEURE	<p>La section Configuration du système vous permet de réinitialiser le périphérique ou de restaurer les paramètres d'usine point d'accès. Restaurer les valeurs d'usine de tous les paramètres efface tous vos paramètres, y compris toutes les règles que vous avez créées.</p> <p>La configuration actuelle du système peut être enregistrée sous forme de fichier sur le disque dur local. Le fichier enregistré ou tout autre fichier de configuration enregistré et créé par le périphérique peut être chargé sur la machine.</p>				
SYSTÈME	<p>PARAMÈTRES SYSTÈME</p> <p>Enregistrer sur le disque dur local : <input type="button" value="Enregistrer la configuration"/></p> <p>Charger depuis le disque dur local : <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restaurer la configuration à partir d'un fichier"/></p> <p>Restaurer les paramètres par défaut : <input type="button" value="Restaurer les valeurs d'usine"/></p> <p>Restaurer tous les paramètres sur les valeurs définies à l'usine.</p> <p>Réinitialiser le périphérique : <input type="button" value="Réinitialiser le périphérique"/></p>				
MICROPROGRAMME	<p>Effacer le pack linguistique: <input type="button" value="Effacer"/></p>				

DAP-1522	CONFIGURAZIONE	AVANZATE	MANUTENZIONE	STATO	GUIDA
ADMIN	IMPOSTAZIONI SISTEMA				<p>Suggerimenti utili...</p> <p>Dopo aver configurato il punto di accesso nel modo desiderato, è possibile salvare le impostazioni in un apposito file di configurazione.</p> <p>Tale file potrebbe essere necessario per caricare la configurazione in un secondo momento qualora venissero ripristinate le impostazioni predefinite del punto di accesso.</p> <p>Per salvare la configurazione, fare clic sul pulsante "Salva configurazione".</p> <p>Altro...</p>
ORA	<p>La sezione Impostazioni sistema consente di riavviare il dispositivo o di ripristinare le impostazioni predefinite del punto di accesso. Il ripristino delle impostazioni predefinite comporta la cancellazione di tutte le impostazioni precedenti, incluse eventuali regole create dall'utente.</p> <p>È possibile salvare le impostazioni di sistema correnti in un file del disco fisso locale. Il file salvato o qualsiasi altro file di impostazioni salvato creato dal dispositivo può quindi essere caricato nell'unità.</p>				
SISTEMA	<p>IMPOSTAZIONI SISTEMA</p> <p>Salva su Disco fisso locale : <input type="button" value="Salva configurazione"/></p> <p>Carica da disco fisso locale : <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Ripristina configurazione da file"/></p> <p>Ripristina impostazioni predefinite : <input type="button" value="Ripristina impostazioni predefinite"/></p> <p>Ripristina tutte le impostazioni predefinite.</p> <p>Riavvio del dispositivo : <input type="button" value="Riavvio del dispositivo"/></p>				
FIRMWARE	<p>Cancella Language Pack: <input type="button" value="Cancella"/></p>				

État

Info de l'appareille

Cette page affiche l'information courante pour le DAP-1522. Elle affichera l'information du LAN et du sans fil.

General : Affiche l'heure et la version du logiciel du point d'accès.

LAN : Affiche l'adresse MAC et la configuration privée (locale) du point d'accès.

Wireless LAN : Affiche l'adresse MAC sans fil et votre configuration sans fil comme SSID et Channel.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS (selected), and HELP. The left sidebar lists options: DEVICE INFO, WIRELESS, LOGS, and STATISTICS. The main content area is titled 'DEVICE INFORMATION' and contains the following sections:

- GENERAL:**
 - Firmware Version : 1.20 , 15:25:36 11/21/2008
- LAN:**
 - Connection Type : Static IP
 - MAC Address : 00:1e:58:47:1f:19
 - IP Address : 192.168.0.50
 - Subnet Mask : 255.255.255.0
 - Default Gateway :
- WIRELESS LAN:**
 - Wireless Radio : Enabled
 - MAC Address : 00:1e:58:47:1f:19
 - Network Name(SSID) : dlink
 - Channel : 1
 - Security Type : Open / Disabled
 - Wi-Fi Protected Setup : Enabled / Not Configured

On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with the text: 'All of your LAN and WLAN connection details are displayed here.' and a 'More...' link.

Sans Fil

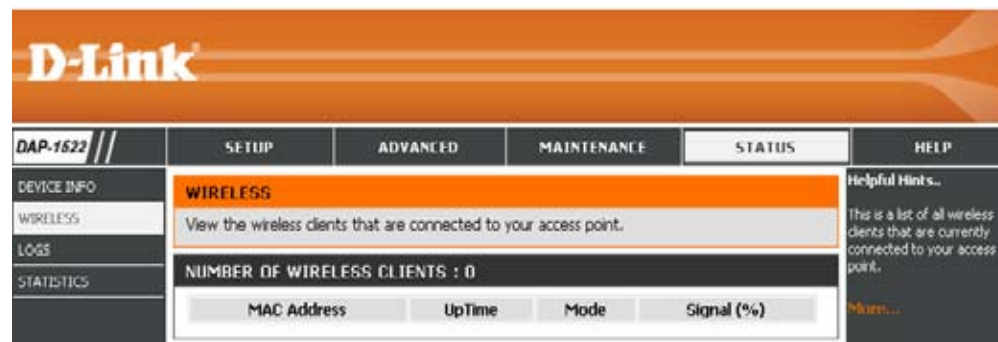
La section sans fil permet de voir les clients sans fil qui sont connectés à votre point d'accès sans fil.

MAC Address : L'identification Ethernet (adresse MAC) du client sans fil.

UpTime : Affiche le montant de temps que le client sans fil à été connecté au point d'accès.

Mode : La transmission standard qui est utilisée par le client Les valeurs sont 11a, 11g, 11ng or 11na pour 802.11a, 802.11g ou 802.11n respectivement.

Signal : Ceci est une mesure relative à la qualité du signal La valeur est exprimée en pourcentage en théorie de la meilleure qualité. La qualité du signal peut être réduite par la distance, par interférence d'autres sources de radiofréquence (telles que les téléphones sans fil ou les réseaux sans fil voisins), et par des obstacles entre le point d'accès et appareil sans fil.



Logs

Le point d'accès note automatiquement les événements (enregistrement) d'intérêt possible dans sa mémoire interne. S'il n'y a pas assez de mémoire interne pour tous les événements, les événements les plus anciens sont supprimés, mais les enregistrements des derniers événements sont gardés. L'option d'enregistrement permet de regarder les événements du point d'accès. Vous pouvez définir quels types d'événements vous voulez regarder et le niveau des événements à regarder. Ce point d'accès a également l'appui externe de serveur Syslog externe ainsi vous pouvez envoyer les fichiers d'événements à un ordinateur sur votre réseau qui exécute l'utilitaire Syslog.

What to View : Il y a trois types d'événements qui peuvent être visionnés : Activité du Système, Activité Sans Fil, et Notice. Cochez la case correspondante pour le type(s) d'événement que vous voulez afficher.

Enable Remote Log : Choisissez la case à cocher et entrez le nom du serveur Log ou l'adresse IP pour activer la fonction log à distance.

Apply Log Settings Now : Cliquez ce bouton pour immédiatement filtrer les résultats de l'événement. Pour que la seule option sélectionnée apparaisse dans les événements. Dans la section détaillée de cet écran.

Refresh : Mettez à jour les détails des événements sur l'écran ainsi il affichera n'importe quelle activité récente.

Clear : Nettoyer tout le contenu des événements.

Save Log : Cette option sauvegardera le point d'accès à un fichier événements sur votre ordinateur.

D-Link

DAP-1522

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

DEVICE INFO WIRELESS LOGS STATISTICS

LOGS

View the logs. You can define the event levels to view.

LOG OPTIONS

What to View : ☒ System Activity ☒ Wireless Activity ☒ Notice

Enable Remote Log : ☐ Log Server / IP Address :

Apply Log Settings Now

LOG DETAILS

First Page Last Page Previous Next Clear Refresh Save Log

Page 1 of 3

Time	Priority	Message
Uptime 0 day 10:09:00	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.5
Uptime 0 day 10:08:52	[SYSACT]	Device is operating in AP mode!
Uptime 0 day 10:08:48	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 10:08:48	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 10:08:48	[Wireless]	Auto channel: Best channel is 48
Uptime 0 day 10:08:48	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:55:44	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:55:39	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:55:39	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:55:38	[Wireless]	Stop Wireless success

Helpful Hints...
Check the log frequently to detect unauthorized network usage.
More...

Statistiques

La page de statistiques affiche tout les statistiques sur les paquets du LAN et sans fil transmit et reçu.

TX Packets : Le nombre total de paquets envoyés à partir du point d'accès.

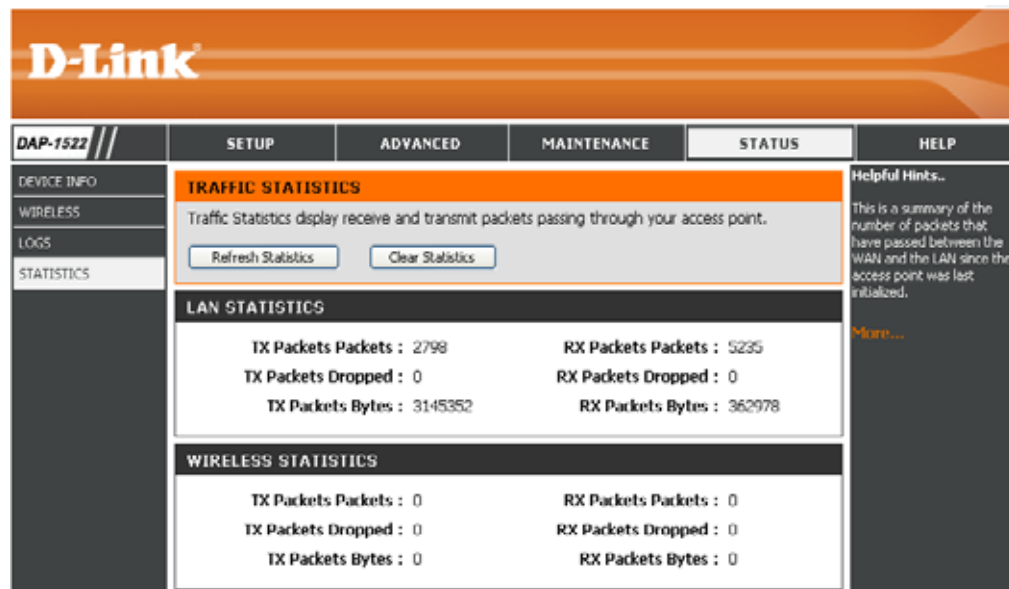
RX Packets : Le nombre total de paquets reçu par le point d'accès.

TX Packets Dropped : Affiche le nombre de paquets qui ont été perdus pendant l'envoi, due à des erreurs, collisions ou limitations de ressources du point d'accès.


RX Packets Dropped : Affiche le nombre de paquets qui ont été perdus pendant la réception, due à des erreurs, collisions, ou limitations de ressources du point d'accès.

TX Bytes : Affiche le nombre d'octets qui ont été envoyés à partir du point d'accès.

RX Bytes : Affiche le nombre d'octets qui ont été reçu par le point d'accès.



Aide



DAP-1522

///

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

HELP

MENU

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

SUPPORT MENU

Setup Help

- Wireless Settings
- Network Settings

Advanced Help

- MAC Address Filter
- Advanced Wireless
- WLAN Partition
- DHCP Server
- QoS
- Traffic Manager
- Schedule

Maintenance Help

- Admin
- Time
- System
- Firmware

Status Help

- Device Info
- Wireless
- Logs
- Statistics

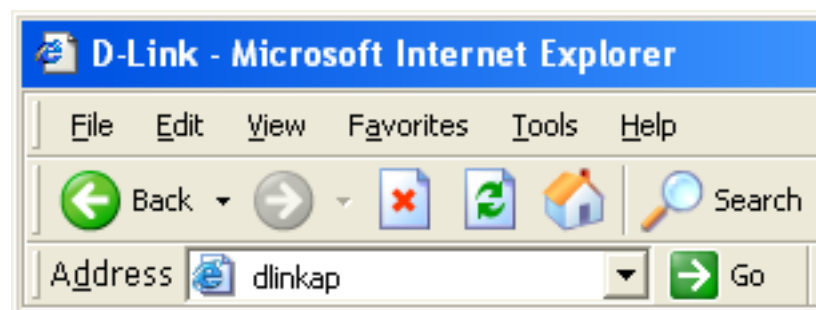
Helpful Hints...

Configuration du Mode Pont

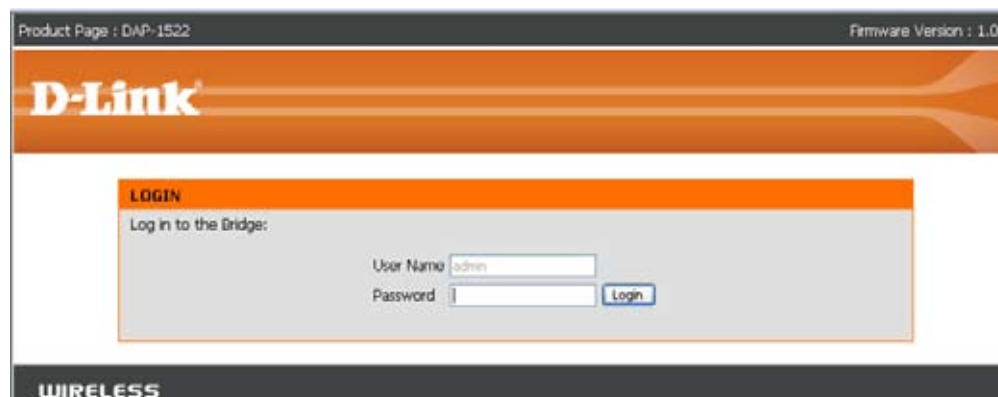
Cette section vous montrera comment configurer votre nouveau D-Link MediaBridge sans fil en utilisant l'utilitaire de configuration Web.

Configuration de l'Utilitaire Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web tel qu'Internet Explorer et inscrivez dlinkap ou 192.168.0.50 dans la barre d'adresse.



Choisissez Admin dans le menu de déroulement et entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe. Par défaut, le mot de passe est laissé vide.



Si vous recevez une erreur la page ne peut pas être affichée, référez vous à la section dépannage pour de l'assistance.

Assistant de Configuration

Cet assistant est conçu pour vous assister avec la configuration sans fil de votre pont. Il vous guidera avec des instructions étapes par étapes sur comment configure votre réseau sans fil.

Cliquez Launch Wireless Setup Wizard pour débuter.

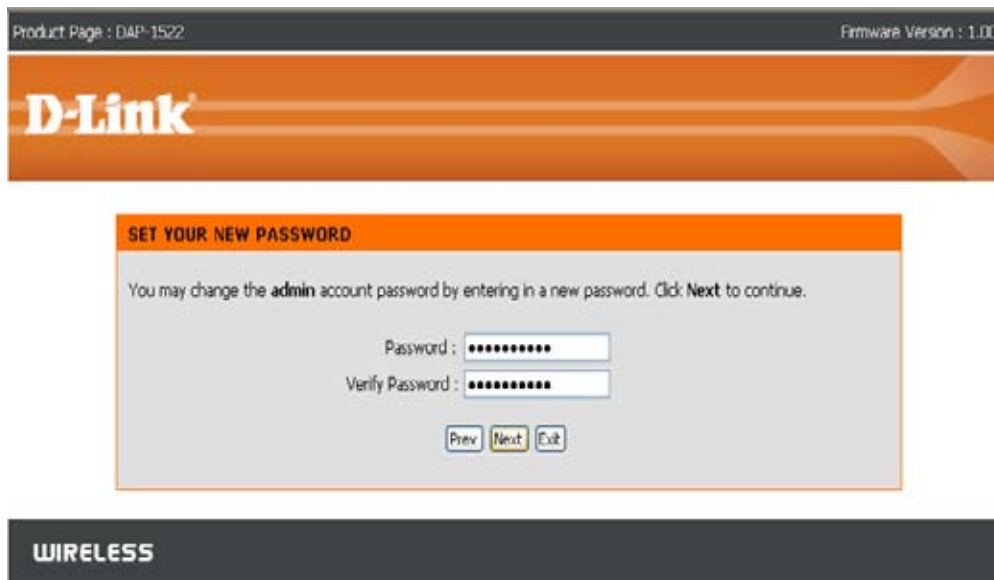
Cliquez Launch Wireless Setup Wizard



Entrez le nom du point d'accès et cliquez Next pour poursuivre. Il est recommandé de change le nom du point d'accès s'il y a plus d'un appareil D-Link sur le sous-réseau.



Si vous voulez changer le mot du passe du compte admin, entrez un nouveau mot de passe et cliquez Next.



Product Page : DAP-1522 Firmware Version : 1.00

D-Link

SET YOUR NEW PASSWORD

You may change the **admin** account password by entering in a new password. Click **Next** to continue.

Password :

Verify Password :

WIRELESS

Choisissez la configuration Auto si vous voulez utiliser le Wi-Fi Protected Setup.

Si vous voulez configurer votre réseau manuellement, passez à la page 53.

Cliquez Next pour poursuivre.



Product Page : DAP-1522 Firmware Version : 1.00

D-Link

SELECT CONFIGURATION METHOD

Please select one of the following configuration methods and click next to continue.

☒ **Auto** (Select this option if you want to use Wi-Fi Protected Setup)

☐ **Manual** (Select this option if you want to setup your network manually)

WIRELESS

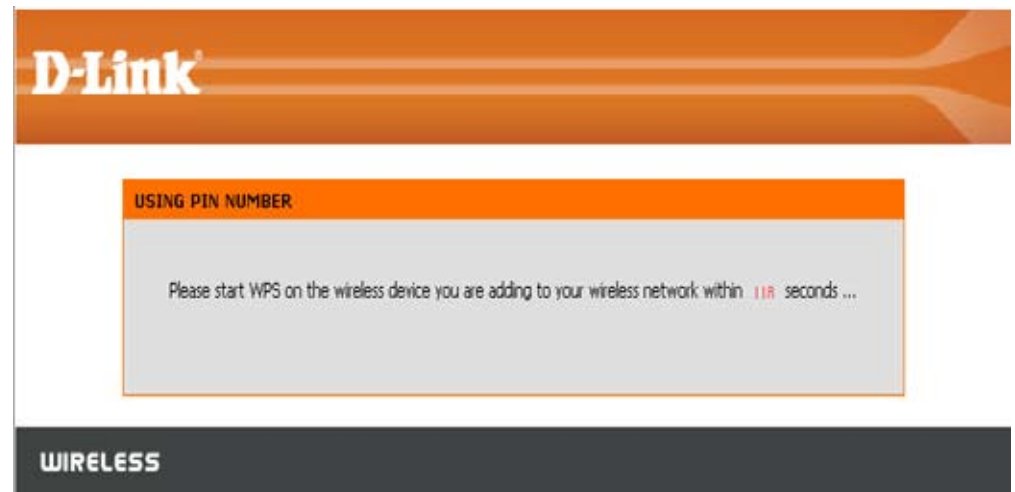
Choisissez PIN pour connectez votre appareil sans fil avec WPS.

Pour la configuration PBC, passez à la page 52.

Entrez le numéro PIN utilisé pour votre point d'accès et cliquez Connect.



Démarrez WPS sur votre appareil sans fil que vous ajoutez à votre réseau sans fil pour compléter la configuration.



Choisissez PBC pour utiliser le Push Button Configuration pour connecter votre réseau.

Cliquez Connect pour poursuivre.

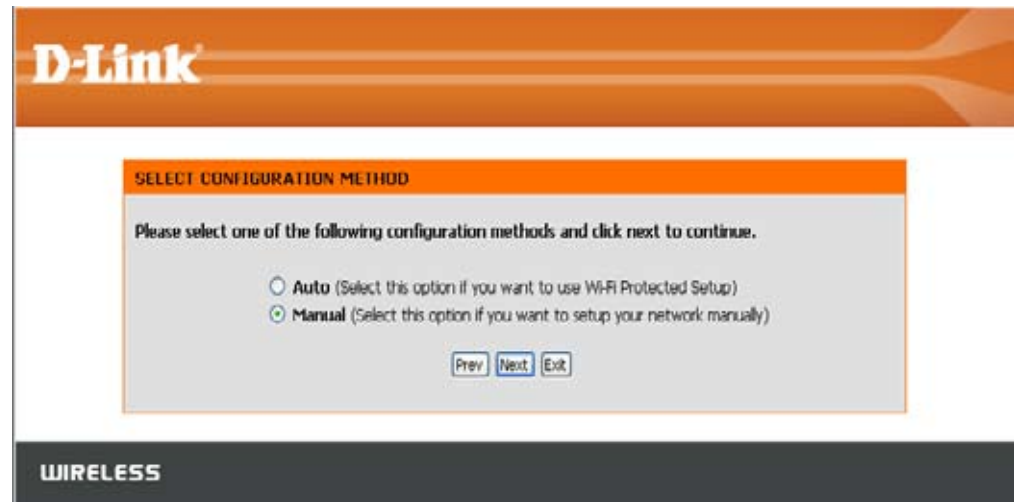


Appuyer le bouton Push Button sur l'appareil que vous désirez ajouter à votre réseau pour compléter la configuration.



Choisissez configuration Manual pour configurer votre réseau manuellement.

Cliquez Next pour poursuivre.



The screenshot shows the D-Link configuration interface. At the top is an orange header with the D-Link logo. Below it is a white box with an orange border titled "SELECT CONFIGURATION METHOD". Inside this box, the text reads: "Please select one of the following configuration methods and click next to continue." There are two radio button options: "Auto (Select this option if you want to use Wi-Fi Protected Setup)" and "Manual (Select this option if you want to setup your network manually)". The "Manual" option is selected, indicated by a green dot. At the bottom of the box are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit". Below the white box is a dark grey bar with the word "WIRELESS" in white capital letters.

Entrez le Wireless Network Name pour le point d'accès ou cliquez le bouton Site Survey pour trouver le point d'accès.

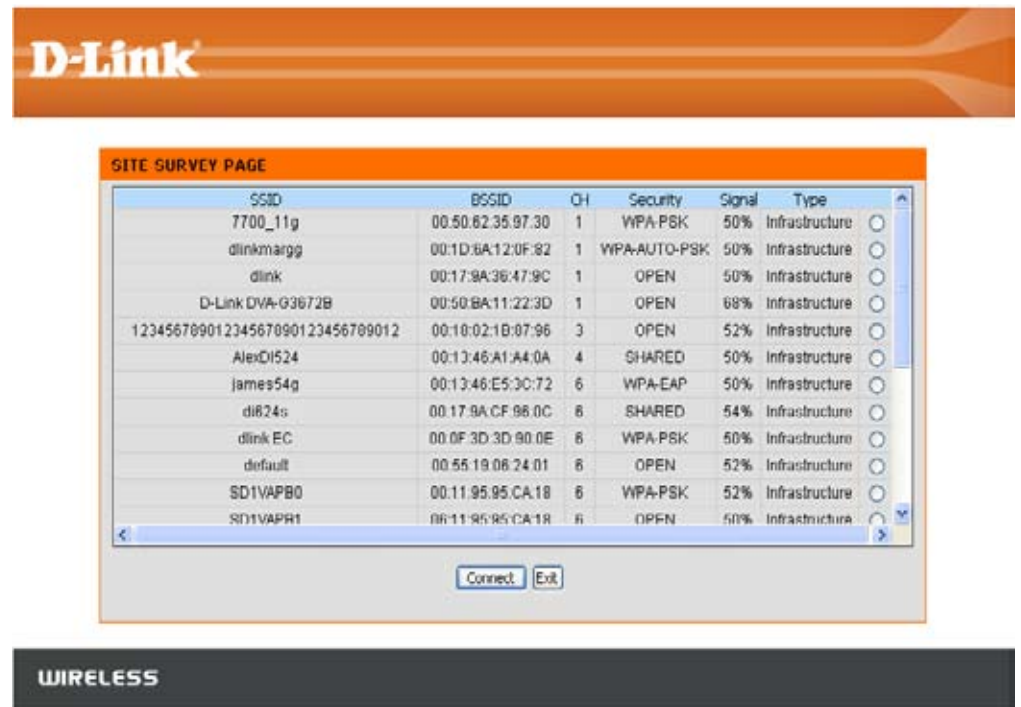
Cliquez Next pour poursuivre à la page 54.



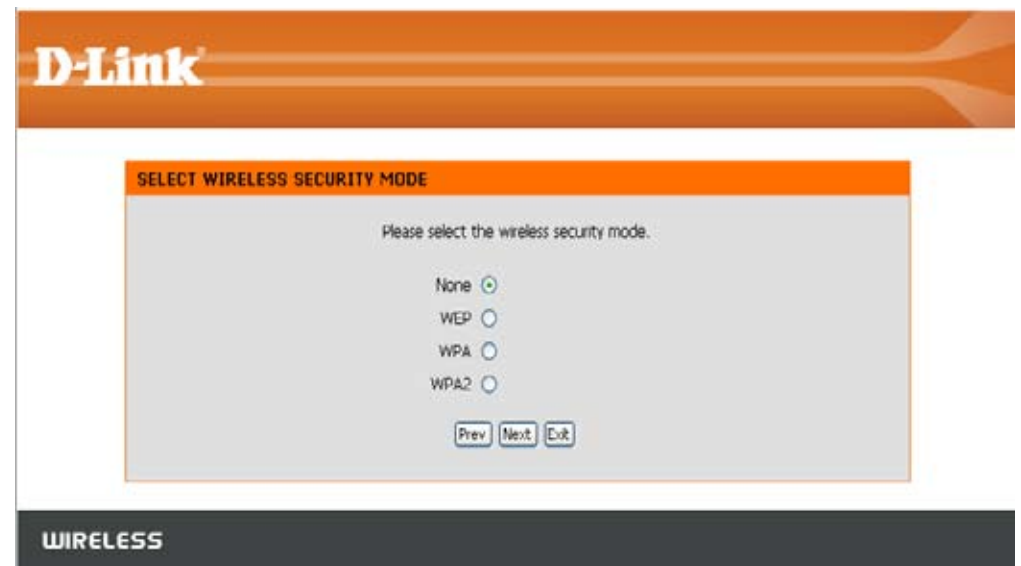
The screenshot shows the D-Link configuration interface. At the top is an orange header with the D-Link logo. Below it is a white box with an orange border titled "SET WIRELESS NETWORK NAME". Inside this box, the text reads: "You can enter the Wireless Network Name of AP or use site survey to find the AP." There is a text input field labeled "Wireless Network Name (SSID)" and a button labeled "Site Survey". At the bottom of the box are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit". Below the white box is a dark grey bar with the word "WIRELESS" in white capital letters.

Si vous avez cliqué Site Survey, l'écran suivante sera affichée.

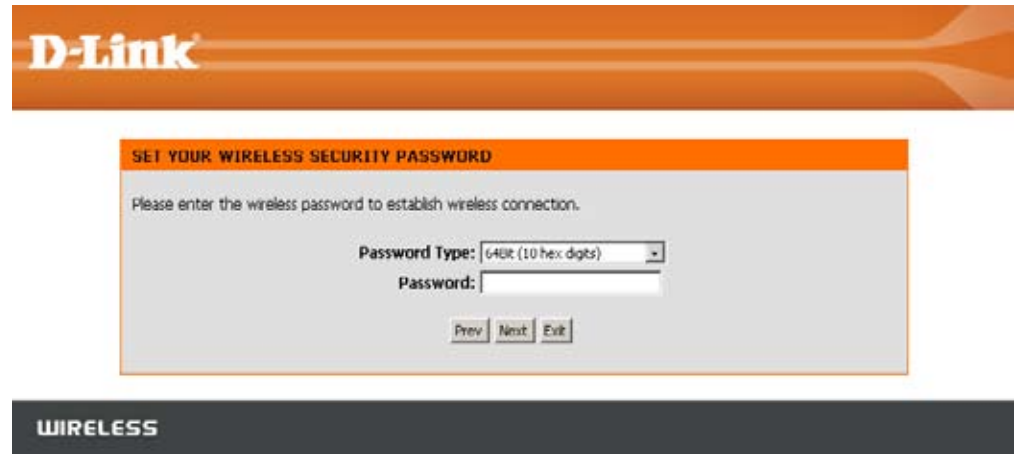
Trouvez votre point d'accès dans la liste et cliquez Connect pour compléter l'assistant de configuration.



Choisissez quel Mode de Sécurité vous désirez utiliser et cliquez Next pour poursuivre.

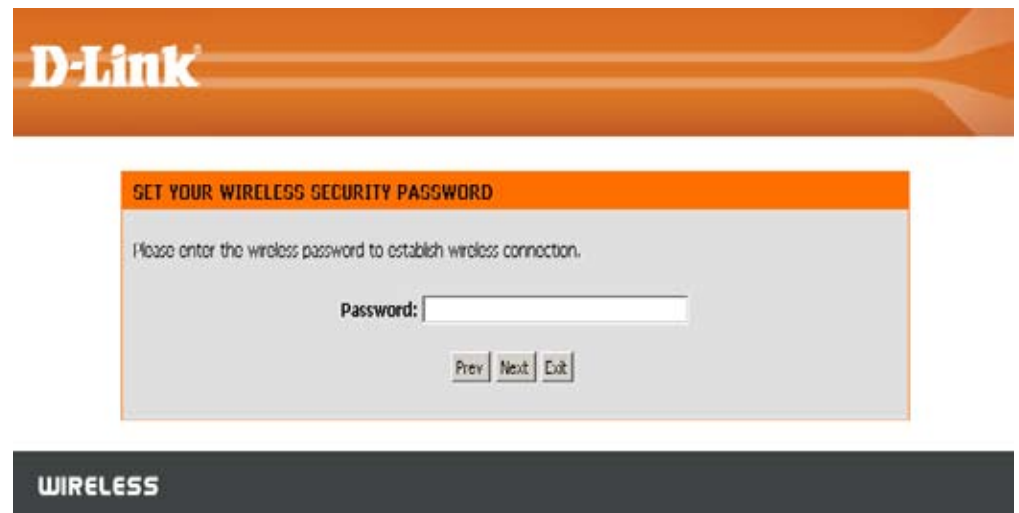


Si vous choisissez WEP, entrez le mot de passé de sécurité sans fil et cliquez Next pour compléter l'assistant de configuration.



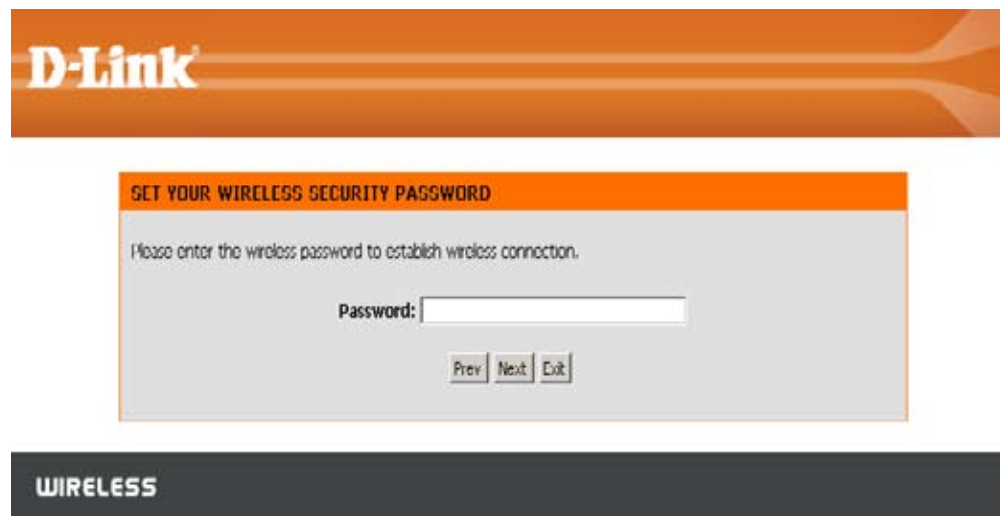
The image shows a screenshot of the D-Link wireless configuration interface. At the top is an orange header with the D-Link logo. Below it is a white box with an orange border titled "SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD". Inside this box, the text "Please enter the wireless password to establish wireless connection." is displayed. There are two input fields: "Password Type:" with a dropdown menu currently showing "64Bit (10 hex digits)", and "Password:" with an empty text box. At the bottom of the white box are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit". Below the white box is a dark grey footer with the word "WIRELESS" in white capital letters.

Si vous choisissez WPA, entrez la phrase personnel WPA et cliquez Next pour compléter l'assistant de configuration.



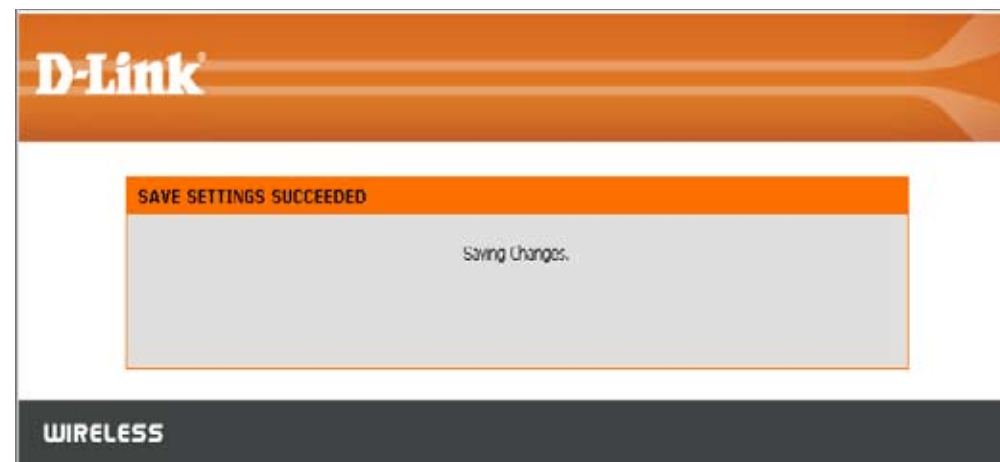
The image shows a screenshot of the D-Link wireless configuration interface for WPA security. It has the same orange header with the D-Link logo and dark grey footer with "WIRELESS" as the previous screen. The central white box with an orange border is titled "SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD" and contains the text "Please enter the wireless password to establish wireless connection.". It features a single "Password:" input field. At the bottom of the white box are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit".

Si vous choisissez WPA 2, entrez la phrase personnel de WPA 2 et cliquez Next pour compléter l'assistant de configuration.



The image shows a screenshot of the D-Link web interface for setting a wireless security password. At the top is an orange header with the D-Link logo. Below it is a white box with an orange title bar that reads "SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD". Inside this box, the text "Please enter the wireless password to establish wireless connection." is displayed. Below the text is a label "Password:" followed by a text input field. At the bottom of the box are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit". Below the white box is a dark gray footer with the word "WIRELESS" in white capital letters.

La fenêtre suivante s'ouvrira pour indiquer que vous avez réussi à sauvegarder vos nouvelles configurations.



The image shows a screenshot of the D-Link web interface indicating that settings have been saved successfully. At the top is an orange header with the D-Link logo. Below it is a white box with an orange title bar that reads "SAVE SETTINGS SUCCEEDED". Inside this box, the text "Saving Changes." is displayed. Below the white box is a dark gray footer with the word "WIRELESS" in white capital letters.

Sans fil

Wireless Mode : Choisissez Infrastructure pour se connecter à un Point d'accès sans fil (AP), choisissez Ad-hoc pour se connecter à un autre pont ou une station sans fil.

Site Survey : Une fonction qui recherche les réseaux sans fil disponible.

Enable Wireless : Cochez la case pour activer les fonctions sans fil. Si vous ne désirez pas utiliser le sans fil, décochez la case pour désactiver les fonctions sans fil.

Wireless Network Name : Service Set Identifier (SSID) est le nom de votre réseau sans fil. Créez un nom en utilisant 32 caractères. Le SSID est sensible à la casse.

802.11 Band : Cette option inclut 2.4GHz, 5GHz, et 2.4GHz/5GHz. Cette option n'est pas disponible en mode Pont.

802.11 Mode : Si tout les appareils sans fil de votre réseau peuvent se connecter dans le même mode de transmission, vous pouvez améliorer un peu la performance en choisissant le mode "Only". Si vous avez quelques appareils qui utilisent des modes de transmission différents, choisissez le mode "Mixed". Cette option n'est pas disponible en mode Pont.

Enable Auto Channel Scan : Le réglage Auto Channel Scan est utilisé pour permettre le DAP-1522 de choisir le canal avec le moins d'interférence. Cette option n'est pas disponible en mode Pont.

Wireless Channel : Indique le réglage de canal pour le DAP-1522. Le canal peut être changé pour s'ajuster à un réseau sans fil déjà existant ou pour personnaliser un réseau sans fil. Cette option n'est pas disponible en mode Pont.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 configuration interface. The top bar includes the product name 'D-Link' and the model 'DAP-1522'. The main navigation tabs are 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'WIRELESS' section is selected under 'NETWORK SETTINGS'. The 'WIRELESS NETWORK' section contains instructions and 'Save Settings' / 'Don't Save Settings' buttons. Below this, the 'WIRELESS NETWORK SETTINGS' section includes options for 'Wireless Mode' (Bridge Mode), 'Enable Wireless' (checked), 'Wireless Network Name' (dlink), '802.11 Band' (2.4GHz), '802.11 Mode' (Mixed 802.11 abgn), 'Enable Auto Channel Scan' (unchecked), 'Wireless Channel' (6), 'Transmission Rate' (Best (automatic)), 'Channel Width' (20 MHz), and 'Visibility Status' (Visible). The 'WIRELESS SECURITY MODE' section shows 'Security Mode' set to 'Disable Wireless Security (not recommended)'. The 'WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WPA 2.0 IN WINDOWS VISTA)' section has 'Enable' checked. The 'WIRELESS MAC CLONING' section has 'Enable' checked, 'MAC Source' set to 'Auto', and a 'MAC Address' field. A 'Scan' button is present, and a table for 'Port' and 'MAC Address' is shown at the bottom.

Transmission Choisissez transmit rate. Il est grandement recommandé de choisir Best (automatic) pour une meilleure performance.

Rate : Cette option n'est pas disponible en mode Pont.

Channel Width : Choisissez la largeur de la bande:

Auto 20/40 – Choisissez si vous utilisez des appareils sans fil 802.11n et non-802.11n.

20MHz – Choisissez si vous n'utilisez pas de clients sans fil 802.11n.

Visibisibility Ce réglage détermine si le DAP-1522 continuera à annoncer périodiquement sa présence sur le réseau. Cette option n'est

Status : pas disponible en mode Pont.

Security Mode : Référez vous à la page 65 pour plus d'information concernant la sécurité sans fil.

Enable : Option d'activation du Wi-Fi Protected Setup.

Cloning MAC Sans Fil

Activer cette option permet à l'utilisateur d'assigner manuellement une adresse MAC de source aux paquets expédiés par le DAP-1522. S'il n'est pas manuellement assigné, la source du paquet de l'adresse MAC sera automatiquement choisie comme adresse MAC du DAP-1522.

MAC Address : Entrez l'adresse MAC désirée pour vous connectez au DAP-1522 pour active la fonction clone.

Scan : Cliquez le bouton Scan pour chercher tout les appareils disponible qui sont connectés aux ports Ethernet de votre DAP-1522.

Paramètres Réseau Statique

Cette section permet de changer les configurations du réseau local du pont et de configurer les configurations statiques.

LAN Connection Type : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner Static IP si votre fournisseur de services Internet vous a assigné des adresses IP de masque de sous-réseau, de passerelle, et de serveur DNS. Sélectionnez Dynamic IP (DHCP) pour assigner un adresse IP automatiquement aux ordinateurs sur le réseau LAN/privé.

Access Point IP Address : Entrez l'adresse IP assignée par votre fournisseur de services Internet.

Subnet Mask : Entrez le masque de sous-réseau assigné par votre fournisseur de services Internet.

Default Gateway : Entrez la passerelle assignée par votre fournisseur de services Internet.

Device Name : Entrez le nom du point d'accès et cliquez Next Pour poursuivre. Il est recommandé de changer le nom s'il y a plus d'un appareil D-Link sur le sous-réseau.

D-Link

DAP-1522

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIZARD
WIRELESS
NETWORK SETTINGS

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Static IP

Access Point IP Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

Helpful Hints..

If you have a DHCP server on your network, you can select DHCP to get the IP address from a DHCP server.

More...

DHCP

LAN Connection Type : Sélectionnez DHCP pour obtenir automatiquement une adresse IP sur le réseau LAN/privé.

Device Name : Entrez le nom pour le point d'accès et cliquez Next pour poursuivre. Il est recommandé de changer le nom s'il y a plus d'un appareil D-Link sur le sous-réseau.

D-Link

DAP-1555

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIZARD
WIRELESS
NETWORK SETTINGS

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your bridge and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your bridge. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Dynamic IP (DHCP)

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name: dlinkap

WIRELESS

Helpful Hints...

If you have a DHCP server on your network, you can select DHCP to get the IP address from a DHCP server.

[More...](#)

Avancé

Sans Fil Avancé

Transmit Power : Réglez la puissance de transmission de l'antenne.

RTS Threshold : Cette valeur devrait demeurer à sa configuration par défaut de 2346. Si le flux de données est un problème, seulement une modification mineure devrait être apportée.

Fragmentation Threshold : Le threshold de fragmentation, ce qui spécifié en octets, détermine si les paquets seront réduit en fragments. Les Paquets dépassant 2346 octets seront réduits en fragments avant transmission. 2346 est la configuration par défaut.

Short GI : Cochez cette case pour réduire le temps d'intervalle de garde donc augmentant la capacité mémoire. Cependant, elle est moins fiable et peut créer une perte plus élevée de données.

D-Link

DAP-1522 //

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADVANCED WIRELESS

QOS

SCHEDULE

ADVANCED WIRELESS

If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.

Save Settings Don't Save Settings

ADVANCED WIRELESS SETTINGS

Transmit Power : 100%

RTS Threshold : 2346 (range: 256~2346, default:2346)

Fragmentation Threshold : 2346 (range: 1500~2346, default:2346, even number only)

Short GI : ☒

Helpful Hints...

It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network.

More...

QoS

La fonction Quality of Service (QoS) règle l'écoulement des données par le point d'accès en assignant une priorité à chaque paquet. Il augmente votre expérience d'utilisation de réseau sans fil en donnant la priorité au trafic de différentes applications. Cette option permet au Point d'accès de donner la priorité au trafic. Il y a deux options disponibles pour cette application spéciale.

Enable QoS : Activer cette option si vous désirez que QoS donne la priorité au trafic.

QoS Type : Il y a deux options disponibles pour vos applications spéciales : (1) Priorité par port LAN, et (2) Priorité par Protocole.

Priority by LAN Port : Il y a 4 niveaux de priorités pour tous les ports LAN. Les valeurs de niveau de priorité sont 1 pour arrière plan, 3 pour meilleur effort, 5 pour vidéo, et 7 for Voix (Voix est le plus haut niveau, arrière plan est le minimum) à une priorité normale.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADVANCED WIRELESS

QoS

SCHEDULE

QoS

QoS prioritizes the traffic of various wireless applications.

Save Settings Don't Save Settings

QoS

Enable QoS : ☐

QoS Type : Priority by LAN Port

PORT QoS

LAN Port 1 Priority : Background

LAN Port 2 Priority : Best Effort

LAN Port 3 Priority : Video

LAN Port 4 Priority : Voice

Helpful Hints...

Enable this option if you want to allow QoS to prioritize wireless traffic.

There are two options for QoS Type selected, such as priority by Lan port and by protocol, which ensure the right priorities available for your special applications.

More...

Priority by Protocol : Les utilisateurs peuvent régler la priorité et le pourcentage total de bande large réservé pour chacune des quatre catégories de trafic. Veuillez noter que la combinaison de pourcentage de transmission ne peut pas être 100%. Ses pourcentages représentent un maximum de bande large indiqué pour chaque catégorie de trafic.

Wireless to Ethernet : La valeur entrée ici, indique la vitesse sans fil à Ethernet requise avant que la fonction QoS Avancé. QoS Avancé s'activera une fois que le total de bande large atteigne ou dépasse la valeur réglée. L'étendue suggérée est 800 ~ 96000kbts/sec.

Ethernet to Wireless : La valeur entrée ici indique la vitesse Ethernet à sans fil requise avant que la fonction QoS Avancé soit activée. QoS avancé s'activera une fois que le total de la bande large atteigne ou dépasse la valeur réglée. L'étendue suggérée est 800 ~ 96000kbts/sec.

ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority : Représente la valeur de la priorité et la limite de bande large appliquée à ACK, DHCP, ICMP, et DNS pour la livraison de paquet.

Web Traffic Priority : Trafic produit par les services types Web (paquets envoyés par les ports 80, 443, 3128 et 8080).

Mail Traffic Priority : Trafic produit par l'envoi et la réception de courriel (ports 25, 110, 465 et 995).

Ftp Traffic Priority : Trafic produit par le téléchargement FTP (ports 20, 21).

Other Traffic Priority : Autre trafic produit qui ne considère pas la livraison mentionnée ci-dessus de paquet.

Note : Normalement la connexion sans fil transmet des paquets de données d'application basés sur la vitesse sans fil à Ethernet et de l'Ethernet à sans fil. Les utilisateurs peuvent traiter les deux vitesses en tant que transmission de système de la bande large, où toutes les applications partageront le système entier de la bande large basée sur des priorités assignées. Notez que la quantité maximum de bande large qui peut être employée est identique la valeur réglée des deux vitesses.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

QoS

QoS prioritizes the traffic of various wireless applications.

Save Settings Don't Save Settings

QoS

Enable QoS : ☒

QoS Type : Priority by Protocol

ADVANCE QoS

Ethernet to Wireless : kbits/sec ,default:51200 kbits/sec

Wireless to Ethernet : kbits/sec ,default:51200 kbits/sec

ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority : Voice Limit : %

Web Traffic Priority : Best Effort Limit : %

Mail Traffic Priority : Video Limit : %

Ftp Traffic Priority : Background Limit : %

Other Traffic Priority : Background Limit : %

Helpful Hints...

Enable this option if you want to allow QoS to prioritize wireless traffic.

There are two options for QoS Type selected, such as priority by Lan port and by protocol, which ensure the right priorities available for your special applications.

More...

Horaire

Name : Entrez le nom de votre nouvelle programmation.

Days : Sélectionnez un jour, une période de jours ou toute la semaine incluant chaque jour.

Time : Cochez All Days ou entrez un temps de commencement et d'arrêt pour votre programmation.

Wireless : Sélectionnez On ou Off dans le menu déroulant.

Add : Cliquez Add pour sauvegarder la programmation. Vous devez cliquer Save Settings au haut de la programmation pour quelle entre en effet.

Schedule Rules La liste de programmation sera listée ici.

List : Cliquez l'icône Edit pour faire vos changements ou cliquez l'icône Delete pour supprimer la programmation.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADVANCED WIRELESS

WIRELESS SCHEDULE SETTINGS

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS SCHEDULE SETTINGS

Wireless Schedule : Disable

ADD SCHEDULE RULE

Name :

Day(s) : ☒ All Week ☐ Select Day(s)

☐ Sun ☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat

All Day(s) ☐

Start Time : : (hour:minute, 24 hour time)

End Time : : (hour:minute, 24 hour time)

Wireless : Off

Add Clear

SCHEDULE RULE LIST

Name	Day(s)	Time Frame	Wireless	Edit Delete
------	--------	------------	----------	-------------

WIRELESS

Helpful Hints...
DAP-1522's radio can be scheduled by week or by individual days.
More...

Entretien Administration

Cette page vous permet de changer le mot de passe d'administrateur. Le mot de passe d'administrateur à un accès lecture/écriture.

Password : Entrez un nouveau mot de passe pour le nom d'administrateur. L'administrateur peut apporter des modifications aux configurations.

Verify Password : Entrez le même mot de passe que vous avez entré dans la boîte texte précédente pour confirmer son exactitude.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR SETTINGS' and contains the following text: 'The 'admin' accounts can access the management interface. The admin has read/write access and can change passwords.' and 'By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your access point secure.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. At the bottom of the main content area, there is a section titled 'ADMIN PASSWORD' with the instruction 'Please enter the same password into both boxes, for confirmation.' and two password input fields labeled 'Password :' and 'Verify Password :'. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints..' section with text about security and a 'More...' link.

Temps

L'option Time Configuration permet de configurer, mettre à jour, et maintenir le temps de l'horloge de système interne. De cette section vous pouvez choisir votre fuseau horaire. L'heure avancée peut également être configurée pour ajuster automatiquement le temps si nécessaire.

Time Zone : Choisissez le fuseau horaire dans le menu déroulant.

Daylight Saving : Pour choisir l'heure avancée manuellement cochez la boîte Enable Daylight Saving. Ensuite, utilisez le menu déroulant pour choisir Daylight Saving Offset et par la suite entrez une date de commencement et de fin pour l'heure avancée

Date and Time : Pour entrer manuellement le temps, inscrivez les valeurs dans les champs de l'année, mois, jour, heure, minute, et seconde et puis cliquez Save Settings. Vous pouvez aussi cliquer le bouton Copy Your Computer's Time Settings au bas de la fenêtre.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADMIN TIME SYSTEM FIRMWARE

TIME

The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.

Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time : 01/01/2000 01:39:19
 Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana

Enable Daylight Saving : ☐
 Daylight Saving Offset : +1:00

Daylight Saving Dates : DST Start Month Week Day of Week Time
 Jan 1st Sun 12 am
 DST End Jan 1st Sun 12 am

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Date And Time : Year 2009 Month Jan Day 5
 Hour 5 Minute 39 Second 1 PM

Copy Your Computer's Time Settings

WIRELESS

Helpful Hints...
 Good timekeeping is important for accurate logs.
 More...

Paramètres du système

Save To Local Hard Drive : Utilisez celui ci pour sauvegarder les configurations du point d'accès dans un fichier sur le disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Pour commencer, cliquez sur le bouton Save vous allez ensuite voir un fichier de dialogue ou vous pouvez choisir le lieu et le nom du fichier pour vos configurations.

Load From Local Hard Drive : Utilisez cette option pour charger des configurations de point d'accès précédemment sauvegarder. Pour commencer, utilisez le contrôle de navigation pour trouver vos fichiers précédemment sauvegardé avec votre configuration. Ensuite, cliquez Load pour transférer ces configurations au point d'accès.

Restore To Factory Default : Cette option restaura tous les options de configurations aux configurations du fabricant. N'importe quelles configurations qui n'ont pas été sauvegardés seront perdues, y compris toutes les règles que vous avez créées. Si vous voulez sauvegarder les configurations courantes du point d'accès, utilisez le bouton Save.

Reboot The Device : Cliquez pour redémarrer le point d'accès.

Clear Language Pack : Cliquez pour remettre le langage pack à défaut. Ceci mettra le Web UI de nouveau à l'anglais.

D-Link

DAP-1522 //

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADMIN
TIME
SYSTEM
FIRMWARE

SYSTEM SETTINGS

The System Settings section allows you to reboot the device, or restore the access point to the factory default settings. Restoring the unit to the factory default settings will erase all settings, including any rules that you have created.

The current system settings can be saved as a file onto the local hard drive. The saved file or any other saved setting file created by device can be uploaded into the unit.

SYSTEM SETTINGS

Save To Local Hard Drive :

Load From Local Hard Drive :

Restore To Factory Default :
 Restore all settings to the factory defaults.

Reboot The Device :

Clear Language Pack :

Helpful Hints...

Once your access point is configured the way you want it, you can save the configuration settings to a configuration file.

You might need this file so that you can load your configuration later in the event that the access point's default settings are restored.

To save the configuration, click the "Save Configuration" button.

[More...](#)

Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez améliorer le logiciel du point d'accès ici. Assurez-vous que le logiciel que vous voulez employer est sur le disque dur local de l'ordinateur. Cliquez sur Browse pour localiser le fichier du logiciel à employer pour la mise à jour. Veuillez consulter le site Web de D-Link pour du support techniques pour les mises à jour de logiciel à <http://support.dlink.ca>. Vous pouvez télécharger les mises à jour de logiciel sur votre disque dur de ce site.

Browse : Après le téléchargement des nouveaux logiciels, Cliquez Browse pour localiser la mise à jour du logiciel sur votre disque dur. Cliquez Upload pour compléter la mise à jour du logiciel.

Upload : Une fois la mise à jour du logiciel sur votre ordinateur, utilisez cette option pour chercher le fichier et envoyez l'information au point d'accès.

Pack de langue

Vous pouvez changer la langue du web UI en téléchargeant le paquet de langue disponible.

Browse : Après avoir téléchargé le nouveau paquet de langue, cliquez Browse pour localiser le fichier du paquet de langue sur votre disque dur. Cliquez Upload pour compléter la mise à jour du paquet de langue.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is divided into two sections: FIRMWARE and LANGUAGE PACKAGE INFORMATION.

FIRMWARE SECTION:

- FIRMWARE:** Use the Firmware section to install the latest firmware code to improve functionality and performance. Buttons: Save Settings, Don't Save Settings.
- FIRMWARE INFORMATION:**
 - Current Firmware Version : 1.20
 - Current Firmware Date : 15:25:36 11/21/2008
- FIRMWARE UPGRADE:**
 - Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration from the Maintenance -> Admin screen.
 - To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.
 - Upload : Browse... Upload

LANGUAGE PACKAGE INFORMATION SECTION:

- Note: Update language package will make changes language display on web page. Before performing an upgrade, be sure to do it!
- To upgrade the language package, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the language package upgrade file, and click on the Upload button.
- Upload : Browse... Upload

The bottom of the interface shows the WIRELESS section.

Si vous chargez le paquet de langage et désirez retourner à anglais, cliquez Maintenance > System et cliquez sur Clear à côté de Clear Language Pack.

DAP-1522	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
ADMIN	SYSTEMEINSTELLUNGEN				Nützliche Hinweise...
ZEIT	<p>Im Abschnitt "Systemeinstellungen" können Sie das Gerät neu starten oder den Access Point auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, werden alle Einstellungen, einschließlich aller von Ihnen erstellten Regeln, gelöscht.</p> <p>Die aktuellen Systemeinstellungen können als Datei auf der lokalen Festplatte gespeichert werden. Die gespeicherte Datei oder eine andere vom Gerät erstellte, gespeicherte Einstellungsdatei kann in das Gerät geladen werden.</p>				<p>Sobald Ihr Access Point wie gewünscht konfiguriert ist, können Sie die Konfigurationseinstellungen in einer Konfigurationsdatei speichern.</p> <p>Sie benötigen diese Datei möglicherweise, damit Sie Ihre Konfiguration später laden können, falls die Standardeinstellungen des Access Point wiederhergestellt wurden.</p> <p>Klicken Sie auf die Schaltfläche "Konfiguration speichern", um die Konfiguration zu speichern.</p> <p>Mehr...</p>
SYSTEM	<p>SYSTEMEINSTELLUNGEN</p> <p>Auf der lokalen Festplatte speichern : <input type="button" value="Konfiguration speichern"/></p> <p>Von der lokalen Festplatte laden : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p><input type="button" value="Konfiguration von Datei wiederherstellen"/></p> <p>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen : <input type="button" value="Werkseinstellungen wiederherstellen"/></p> <p>Alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.</p> <p>Starten Sie das Gerät neu : <input type="button" value="Starten Sie das Gerät neu"/></p> <p>Sprachpaket löschen : <input type="button" value="Entfernen"/></p>				
FIRMWARE					

DAP-1522	CONFIGURACIÓN	AVANZADO	MANTENIMIENTO	ESTADO	AYUDA
ADMINISTRADOR	PARÁMETROS DEL SISTEMA				Sugerencias útiles...
HORA	<p>La sección Parámetros del sistema le permite reiniciar el dispositivo o restaurar el punto de acceso a los parámetros predeterminados de fábrica. Al restaurar en la unidad los parámetros predeterminados de fábrica se borrarán todos los parámetros, incluidas las reglas que haya creado.</p> <p>Se pueden guardar los parámetros del sistema actual como un archivo en la unidad de disco duro local. Puede cargarse en la unidad el archivo guardado o cualquier otro archivo de parámetros guardado creado por el dispositivo.</p>				<p>Una vez que el punto de acceso está configurado como lo desea, puede guardar los parámetros de configuración en un archivo de configuración.</p> <p>Puede que necesite este archivo para poder cargar la configuración más adelante en el caso de que se restablezcan los parámetros predeterminados del punto de acceso.</p> <p>Para guardar la configuración, haga clic en el botón "Guardar configuración".</p> <p>Más información...</p>
SISTEMA	<p>PARÁMETROS DEL SISTEMA</p> <p>Guardar en la unidad de disco duro local : <input type="button" value="Guardar configuración"/></p> <p>Cargar desde la unidad de disco duro local : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p><input type="button" value="Restablecer la configuración del archivo"/></p> <p>Restablecer en los valores predeterminados de fábrica : <input type="button" value="Restablecer valores predeterminados de fábrica"/></p> <p>Restablecer todos los parámetros en los valores predeterminados de fábrica.</p> <p>Reinicie el dispositivo : <input type="button" value="Reiniciar el dispositivo"/></p> <p>Donar paquete de idioma : <input type="button" value="Donar"/></p>				
FIRMWARE					

DAP-1522	CONFIGURATION	AVANCÉ	MAINTENANCE	ÉTAT	AIDE
ADMIN	PARAMÈTRES SYSTÈME				Conseils utiles...
HEURE	<p>La section Configuration du système vous permet de réinitialiser le périphérique ou de restaurer les paramètres d'usine point d'accès. Restaurer les valeurs d'usine de tous les paramètres efface tous vos paramètres, y compris toutes les règles que vous avez créées.</p> <p>La configuration actuelle du système peut être enregistrée sous forme de fichier sur le disque dur local. Le fichier enregistré ou tout autre fichier de configuration enregistré et créé par le périphérique peut être chargé sur la machine.</p>				<p>Une fois le point d'accès configuré comme vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer les paramètres de configuration dans un fichier de configuration.</p> <p>Vous aurez peut-être besoin de ce fichier pour charger votre configuration ultérieurement, en cas de restauration des paramètres par défaut de votre point d'accès.</p> <p>Pour enregistrer la configuration, cliquez sur le bouton Enregistrer la configuration.</p> <p>Plus...</p>
SYSTÈME	<p>PARAMÈTRES SYSTÈME</p> <p>Enregistrer sur le disque dur local : <input type="button" value="Enregistrer la configuration"/></p> <p>Charger depuis le disque dur local : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p><input type="button" value="Restaurer la configuration à partir d'un fichier"/></p> <p>Restaurer les paramètres par défaut : <input type="button" value="Restaurer les valeurs d'usine"/></p> <p>Restaurer tous les paramètres sur les valeurs définies à l'usine.</p> <p>Réinitialiser le périphérique : <input type="button" value="Réinitialiser le périphérique"/></p> <p>Effacer le pack linguistique : <input type="button" value="Effacer"/></p>				
MICROPROGRAMME					

DAP-1522	CONFIGURAZIONE	AVANZATE	MANUTENZIONE	STATO	GUIDA
ADMIN	IMPOSTAZIONI SISTEMA				Suggerimenti utili...
ORA	<p>La sezione Impostazioni sistema consente di riavviare il dispositivo o di ripristinare le impostazioni predefinite del punto di accesso. Il ripristino delle impostazioni predefinite comporta la cancellazione di tutte le impostazioni precedenti, incluse eventuali regole create dall'utente.</p> <p>È possibile salvare le impostazioni di sistema correnti in un file del disco fisso locale. Il file salvato o qualsiasi altro file di impostazioni salvato creato dal dispositivo può quindi essere caricato nell'unità.</p>				<p>Dopo aver configurato il punto di accesso nel modo desiderato, è possibile salvare le impostazioni in un apposito file di configurazione.</p> <p>Tale file potrebbe essere necessario per cancellare la configurazione in un secondo momento qualora venissero ripristinate le impostazioni predefinite del punto di accesso.</p> <p>Per salvare la configurazione, fare clic sul pulsante "Salva configurazione".</p> <p>Altro...</p>
SISTEMA	<p>IMPOSTAZIONI SISTEMA</p> <p>Salva su Disco fisso locale : <input type="button" value="Salva configurazione"/></p> <p>Carica da disco fisso locale : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p><input type="button" value="Ripristina configurazione da file"/></p> <p>Ripristina impostazioni predefinite : <input type="button" value="Ripristina impostazioni predefinite"/></p> <p>Ripristina tutte le impostazioni predefinite.</p> <p>Riavvio del dispositivo : <input type="button" value="Riavvio del dispositivo"/></p> <p>Cancella Language Pack : <input type="button" value="Cancella"/></p>				
FIRMWARE					

État

Info de l'appareille

Cette page affiche l'information courante pour le DAP-1522. Elle affichera l'information du LAN et du sans fil.

General : Affiche l'heure et la version du logiciel du point d'accès

LAN : Affiche l'adresse MAC et la configuration privée (locale) du point d'accès.

Wireless LAN : Affiche l'adresse MAC sans fil et votre configuration sans fil comme SSID et Channel

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE **STATUS** HELP

DEVICE INFO LOGS

DEVICE INFORMATION

All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

GENERAL

Firmware Version : 1.20 , 15:25:36 11/21/2008

LAN

Connection Type : Static IP
 MAC Address : 00:1e:58:47:1f:19
 IP Address : 192.168.0.50
 Subnet Mask : 255.255.255.0
 Default Gateway :

WIRELESS LAN

Wireless Radio : Enabled
 Status : disconnected
 MAC Address : 00:1e:58:47:1f:19
 Network Name(SSID) : dlink
 Channel : 1
 Security Type : Open / Disabled
 Wi-Fi Protected Setup : Enabled / Not Configured

WIRELESS

Helpful Hints...
 All of your LAN and WLAN connection details are displayed here.
[More...](#)

Logs

Le point d'accès note automatiquement les événements (enregistrement) d'intérêt possible dans sa mémoire interne. S'il n'y a pas assez de mémoire interne pour tous les événements, les événements les plus anciens sont supprimés, mais les enregistrements des derniers événements sont gardés. L'option d'enregistrement permet de regarder les événements du point d'accès. Vous pouvez définir quels types d'événements vous voulez regarder et le niveau des événements à regarder. Ce point d'accès a également l'appui externe de serveur Syslog externe ainsi vous pouvez envoyer les fichiers d'événements à un ordinateur sur votre réseau qui exécute l'utilitaire Syslog.

What to View : Il y a trois types d'événements qui peuvent être visionnés : Activité du Système, Activité Sans Fil, et Notice. Cochez la case correspondante pour le type(s) d'événement que vous voulez afficher.

Enable Remote Log : Choisissez la case à cocher et entrez le nom du serveur Log ou l'adresse IP pour active la fonction log à distance.

Apply Log Settings Now : Cliquez ce bouton pour immédiatement filtrer les résultats de l'événement. Pour que la seule option sélectionnée apparaisse dans les événements. Dans la section détaillée de cet écran.

Refresh : Mettez à jour les détails des événements sur l'écran ainsi il affichera n'importe quelle activité récente.

Clear : Nettoyer tout le contenu des événements.

Save Log : Cette option sauvegardera le point d'accès à un fichier événements sur votre ordinateur.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

DEVICE INFO LOGS

LOGS
View the logs. You can define the event levels to view.

LOG OPTIONS

What to View : ☒ System Activity ☒ Wireless Activity ☒ Notice

Enable Remote Log : ☐ Log Server / IP Address :

Apply Log Settings Now

LOG DETAILS

First Page Last Page Previous Next Clear Refresh Save Log

Page 1 of 2

Time	Priority	Message
Uptime 0 day 09:55:44	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:55:39	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:55:39	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:55:38	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:32:23	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.5
Uptime 0 day 09:32:14	[SYSACT]	Device is operating in Bridge mode!
Uptime 0 day 09:32:07	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:32:05	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:30:05	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.5
Uptime 0 day 09:27:59	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.5

Helpful Hints...
Check the log frequently to detect unauthorized network usage.
More...

Aide

D-Link®

DAP-1522

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

MENU

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

SUPPORT MENU

Setup Help

- Wizard
- Wireless
- Network Settings

Advanced Help

- Advanced Wireless
- QoS
- Schedule

Maintenance Help

- Admin
- Time
- System
- Firmware

Status Help

- Device Info
- Logs

Helpful Hints...

Sécurité Sans Fil

Cette section vous montrera les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus. Le DAP-1522 offre les types de sécurité suivants :

- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA2-PSK (Pre-Shared Key)
- WPA-PSK (Pre-Shared Key)

Qu'est-ce que WEP?

WEP est pour Wired Equivalent Privacy. Il est basé sur le standard IEEE 802.11 et emploie l'algorithme de chiffrement RC4. WEP fournit la sécurité en chiffrant des données sur votre réseau sans fil de sorte qu'il soit protégé pendant qu'il est transmis d'un appareil sans fil à l'autre.

Pour accéder à un réseau WEP, vous devez savoir la clé. La clé est une chaîne de caractères que vous créez. En employant WEP, vous devez déterminer le niveau du chiffrement. Le type de chiffrement détermine la longueur de la clé. Le chiffrement de 128 bits exige une plus longue clé que le chiffrement 64-bit. Des clés sont définies en entrant dans une chaîne dans le format de HEX (hexadécimal - utilisant des caractères 0-9, A-F) ou d'ASCII (code ASCII - les caractères alphanumériques). Le format ASCII est fourni pour que vous puissiez entrer dans une chaîne qui est plus facile à se rappeler. La chaîne ASCII est convertie en HEX pour l'usage dans le réseau. Quatre clés peuvent être définies pour que vous puissiez changer des clés facilement.

Qu'est-ce que WPA?

WPA, ou Wi-Fi Protected Access, est un standard Wi-Fi qui a été conçu pour améliorer les fonctions de sécurité WEP (Wired Equivalent Privacy).

Les deux améliorations majeures du WEP :

- Chiffrement de données amélioré par le Temporal Key Integrity Protocol (TKIP). TKIP brouille les clefs utilisant un algorithme de hachage et, en ajoutant un appareil d'intégrité de vérification, s'assurant que les clefs n'ont pas été trébuchées. WPA2 est basé sur 802.11i et emploie la norme avancée de chiffrement (AES) au lieu de TKIP.
- Authentification d'utilisateur, qui est généralement absente dans le WEP, par le extensible authentication protocol (EAP). WEP règle l'accès à un réseau sans fil basé sur l'adresse MAC du matériel spécifique d'un ordinateur, qui est facile à volé. EAP est construit sur un système de chiffrement public de clef à bloquées pour s'assurer que seulement les utilisateurs autorisés de réseau peuvent accéder au réseau.

WPA-PSK/WPA2-PSK emploie une phrase de passe ou une clef pour authentifier votre connexion sans fil. La clef est un mot de passe alphanumérique entre 8 et 63 caractères de longtemps. Le mot de passe peut inclure des symboles (! ? * & ; _) et espaces. Cette clef doit être exactement la même clef qui est sur votre pont ou point d'accès sans fil.

WPA/WPA2 incorpore l'authentification d'utilisateur par le Extensible Authentication Protocol (EAP). EAP est construit sur un système de chiffrement plus sécuritaire que la clef publique pour s'assurer que seulement les utilisateurs autorisés du réseau peuvent accéder au réseau.

Configuration WEP en Mode AP

Il est recommandé d'activer le chiffage sur votre point d'accès sans fil avant vos adaptateurs de réseau sans fil. Établissez la connexion sans fil avant d'activer le chiffage. Veuillez établir la connectivité sans fil avant d'activer le chiffage. Votre signal sans fil peut dégrader en activant le chiffage dû au surdébit supplémentaire.

1. Accédez à la configuration en ouvrant un navigateur Web browser et en écrivant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.50). Cliquez Setup et ensuite cliquez Wireless Settings sur le côté gauche.
2. À côté de Security Mode dans la section Wireless Security Mode , sélectionnez WEP.
3. À côté de WEP Key Length dans la section WEP, sélectionnez les deux types d'entrées (hexidecimal or ASCII) et le niveau de chiffage (64 - octet ou 128-octet). Hex - (recommandé) Lettres A-F et nombres 0-9 sont disponible.
4. À côté de la clef WEP par défaut et du premier choix dans le menu de déroulement, WEP Key 1. Entrez une clef WEP que vous créez et vérifiez les champs de la valeur principale WEP. Assurez-vous d'entrer exactement la même clef sur tous vos appareils sans fil. Vous pouvez entrer jusqu'à 4 clefs différentes en utilisant le Default WEP Key dans le menu de déroulement.
5. À côté d'Authentication, sélectionnez Open ou Shared Key.
6. Cliquez Save Settings au haut de la fenêtre pour sauvegarder vos configurations. Si vous configurez le point d'accès avec un adaptateur sans fil, vous allez perdre la connexion jusqu'à ce que le WEP soit active sur l'adaptateur et entrez la même clef WEP que celle du point d'accès.

The screenshot displays the 'WIRELESS SECURITY MODE' configuration interface. Under the 'Security Mode' dropdown, 'WEP' is selected. Below this, the 'WEP' section is active, showing 'WEP Key Length' set to '64Bit (10 hex digits)'. The 'WEP Key value' and 'Verify WEP Key value' fields are empty. The 'Default WEP Key' dropdown is set to 'WEP Key 1', and the 'Authentication' dropdown is set to 'Open'.

Configuration Personnel WPA (AP Mode)

Il est recommandé d'activer le chiffage sur votre point d'accès sans fil avant vos adaptateurs réseau sans fil. Veuillez établir la connectivité sans fil avant de d'activer le chiffage. Votre signal sans fil peut dégrader en activant le chiffage dû au surdébit supplémentaire.

1. Ouvrez la configuration Web, en ouvrant un navigateur Web, et entrez l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.50). Cliquez sur Setup et ensuite, cliquez Wireless Settings sur le côté gauche.
2. À côté de Security Mode dans la section Wireless Security Mode, sélectionnez WPA-Personal.
3. À côté du WPA Mode dans la section WPA, sélectionnez Auto (WPA ou WPA2), WPA2 Only, ou WPA Only. Utilisez Auto si vous avez des clients sans fil qui utilisent WPA et WPA2.
4. À côté du Cipher Type, sélectionnez TKIP, AES, ou TKIP et AES.
5. À côté du Key Update Interval, entrez nombre d'heures avant de changer la clef de groupe utilisée pour l'émission et le multidiffusion des données.
6. À côté de la section Pre-Shared Key, entrez la clef dans le champ Passphrase. La clef est entrée comme une phrase de passe dans le format ASCII à la fin de la connexion sans fil. La phrase de passe doit être entre 8-63 caractères.
7. Cliquez Save Settings au haut de la fenêtre pour sauvegarder vos configurations. Si vous configurez le point d'accès avec un adaptateur sans fil, vous perdrez la connectivité jusqu'à ce que vous activiez WPA-PSK sur votre adaptateur et entrez la même phrase de passe que vous avez sur le point d'accès.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	<input type="text" value="WPA-Personal"/>
WPA	
WPA Mode :	<input type="text" value="Auto (WPA or WPA2)"/>
Cipher Type :	<input type="text" value="TKIP"/>
Group Key Update Interval :	<input type="text" value="1800"/> (seconds)
PRE-SHARED KEY	
Passphrase :	<input type="text"/>

Configure WPA-Enterprise (AP Mode)

Il est recommandé d'activer le chiffage sur votre point d'accès sans fil avant les adaptateurs de réseau sans fil. Veuillez établir la connectivité sans fil avant de d'activer le chiffage. Votre signal sans fil peut dégrader en activant le chiffage dû au surdébit supplémentaire.

1. Branchez-vous dans la configuration Web en ouvrant un navigateur Web et en entrant l'adresse IP du point d'accès. (192.168.0.50). Cliquez Setup et ensuite cliquez Wireless Settings sur le côté gauche.
2. À côté de la section Security Mode in the Wireless Security Mode, sélectionnez WPA-Enterprise.
3. À côté de la section WPA Mode dans la section WPA, sélectionnez Auto (WPA ou WPA2), WPA2 Only, ou WPA Only. Utilisez Auto si vous avez des clients sans fil utilisant WPA et WPA2.
4. À côté de Cipher Type, sélectionnez TKIP, AES, ou TKIP et AES.
5. À côté du Key Update Interval, entrez nombre d'heures avant de changer la clef de groupe utilisée pour l'émission et le multidiffusion des données.
6. À côté du RADIUS Server IP Address dans la section EAP (802.1X), entrez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.
7. À côté du RADIUS Server Port, entrez le port que vous utilisez avec votre serveur RADIUS. 1812 est le port par défaut.
8. À côté du RADIUS Server Shared Secret, entrez la clef de sécurité.
9. Cliquez Save Settings au haut de la fenêtre pour sauvegarder vos configurations.

The screenshot displays the 'WIRELESS SECURITY MODE' configuration interface. It is divided into three main sections: 'WIRELESS SECURITY MODE', 'WPA', and 'EAP (802.1X)'. In the 'WIRELESS SECURITY MODE' section, 'Security Mode' is set to 'WPA-Enterprise'. The 'WPA' section shows 'WPA Mode' set to 'Auto (WPA or WPA2)', 'Cipher Type' set to 'TKIP', and 'Group Key Update Interval' set to '1800 (seconds)'. The 'EAP (802.1X)' section contains fields for 'RADIUS Server IP Address', 'RADIUS Server Port' (set to '1812'), and 'RADIUS Server Shared Secret'.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	WPA-Enterprise

WPA	
WPA Mode :	Auto (WPA or WPA2)
Cipher Type :	TKIP
Group Key Update Interval :	1800 (seconds)

EAP (802.1X)	
RADIUS Server IP Address :	
RADIUS Server Port :	1812
RADIUS Server Shared Secret :	

Configuration WEP (Mode Pont)

Il est recommandé d'activer le chiffage sur votre point d'accès sans fil avant les adaptateurs de réseau sans fil. Veuillez établir la connectivité sans fil avant d'activer le chiffage. Votre signal sans fil peut dégrader en activant le chiffage dû au surdébit supplémentaire.

1. Ouvrez la configuration Web en ouvrant un navigateur Web et en entrant l'adresse IP du pont. (192.168.0.50). Cliquez Setup et ensuite cliquez Wireless Settings.
2. Pour Security Mode dans la section Wireless Security Mode sélectionnez WEP.
3. À côté de WEP Key Length dans la section WEP, sélectionnez le type d'entrée (hexidecimal or ASCII) et le niveau de chiffage (64 - octet ou 128-octet). Hex - (recommandé) Lettres A-F et nombres 0-9 sont disponible.
4. Pour la Default WEP Key et la première sélection dans le menu déroulant, WEP Key 1. Entrez la clef WEP que vous avez créée dans les champs de valeurs WEP Key et vérifiez la clef WEP. Assurez-vous d'entrer la clef exactement la même sur tous vos appareils sans fil. Vous pouvez introduire jusqu'à 4 clefs différentes en utilisant le menu déroulant.
5. Pour l'Authentication, sélectionnez Open ou Shared Key.
6. Cliquez Save Settings pour sauvegarder vos configurations. Si vous configurez le point d'accès avec un adaptateur sans fil, vous perdrez la connectivité jusqu'à ce que vous activiez WEP sur votre adaptateur et entrez la même phrase de passe que vous avez sur le point d'accès.

The screenshot shows the 'WIRELESS SECURITY MODE' configuration page. Under 'Security Mode', 'WEP' is selected. Below this, the 'WEP' section is expanded, showing 'WEP Key Length' set to '64Bit (10 hex digits)', empty fields for 'WEP Key value' and 'Verify WEP Key value', 'Default WEP Key' set to 'WEP Key 1', and 'Authentication' set to 'Open'.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	WEP
WEP	
WEP Key Length :	64Bit (10 hex digits)
WEP Key value :	
Verify WEP Key value :	
Default WEP Key :	WEP Key 1
Authentication :	Open

Configuration WPA-Personnel (Mode Pont)

Il est recommandé d'activer le chiffage sur votre point d'accès sans fil avant les adaptateurs de réseau sans fil. Veuillez établir la connectivité sans fil avant d'activer le chiffage. Votre signal sans fil peut dégrader en activant le chiffage dû au surdébit supplémentaire.

1. Ouvrez la configuration Web en ouvrant un navigateur Web et en entrant l'adresse IP du pont. (192.168.0.50). Cliquez Setup et ensuite cliquez Wireless Settings.
2. Pour Security Mode dans la section Wireless Security Mode sélectionnez WPA-Personal.
3. À coté de WPA Mode dans la section WPA, sélectionnez Auto (WPA ou WPA2), WPA2 Only, ou WPA Only. Utilisez Auto si vous avez des clients WPA et WPA2.
4. À coté de Cipher Type, sélectionnez TKIP, AES, or TKIP et AES.
5. À coté de Group Key Update Interval, entrez le nombre de temps avant que la clef de groupe utilisé pour la diffusion soit renouvelé.
6. À coté de la section Pre-Shared Key, entrez une clef dans le champ Passphrase. La clef est entrée comme une passphrase en format ASCII au deux bouts de la connexion sans fil. La passphrase doit etre en 8 et 63 caractères.
7. Cliquez Save Settings au haut de la fenêtre pour sauvegarder vos paramètres. Si vous configurez un point d'accès avec un adaptateur sans fil, vous allez perdre la connectivité jusqu'à-ce que vous activiez WPA-PSK avec la même passphrase sur l'adaptateur.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	<input type="text" value="WPA-Personal"/>
WPA	
WPA Mode :	<input type="text" value="Auto (WPA or WPA2)"/>
Cipher Type :	<input type="text" value="TKIP"/>
Group Key Update Interval :	<input type="text" value=""/> (seconds)
PRE-SHARED KEY	
Passphrase :	<input type="text"/>

Connexion à un Réseau Sans fil

Utilisant Windows® XP

Les utilisateurs Windows® XP™ peuvent utiliser l'utilitaire intégré. Les instructions sont pour les utilisateurs du Service Pack 2. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre compagnie ou Windows® 2000, veuillez référer au manuel d'utilisateur pour votre adaptateur sans fil pour des instructions sur la connexion à un réseau sans fil. La majorité des utilitaire auront une option de "sondage de site" similaire à celui de Windows® Vista™ tel que montré ci dessous.

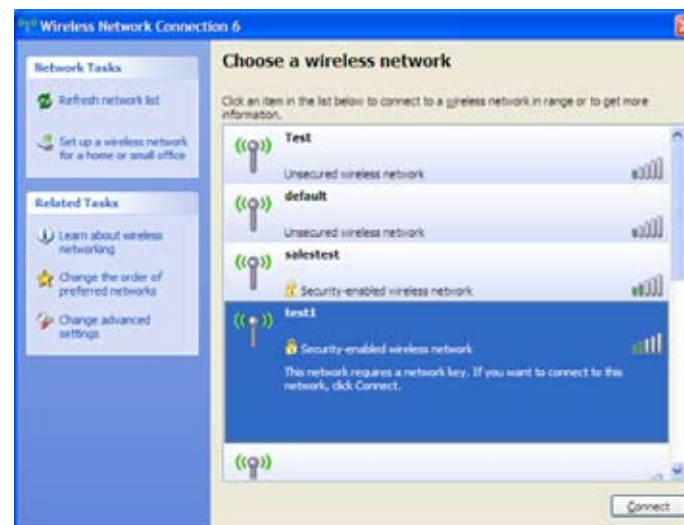
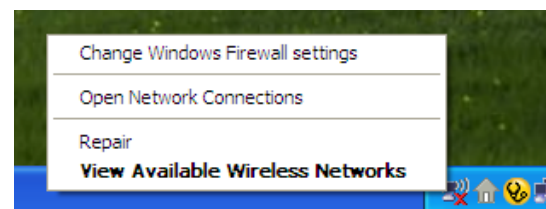
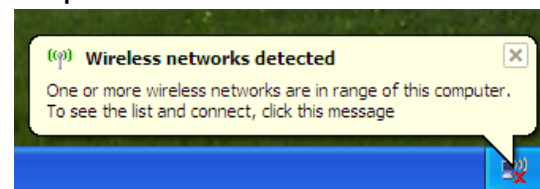
S'il apparaît un message Réseau Sans Fil Détecté, cliquer dans le centre de la bulle pour accéder l'utilitaire.

ou

Cliquer le bouton droit sur l'icone de réseau sans fil situé dans la barre de tâches (coin inférieur droit à côté de l'heure). Choisissez Connecter à un Réseau.

L'utilitaire affiche n'importe quel réseau sans fil disponible. Cliquez sur un réseau (afficher utilisant le SSID) et cliquer sur le bouton Connecter.

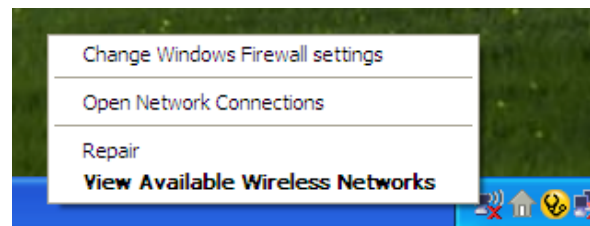
Si vous obtenez un bon signal mais ne pouvez pas accéder Internet, vérifié les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Référer vous à la section Notions de Base de Réseau dans ce manuel pour plus d'information.



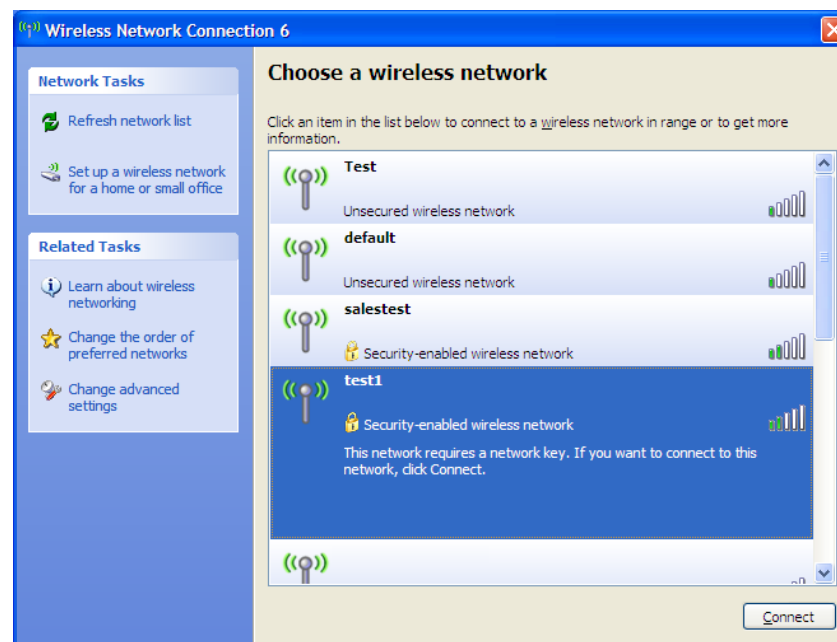
Configurer WEP

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WEP) sur votre routeur sans fil ou point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous vous branchez à un réseau existant, vous devez savoir la clé WEP utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows® Vista™ en cliquant le bouton droit sur l'icône de réseau sans fil situé dans la barre de tâches (coin inférieur droit à côté de l'heure). Select View Available Wireless Networks.

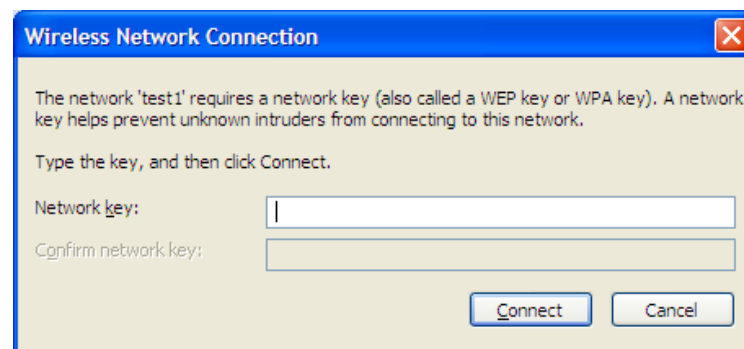


2. Sélectionner le réseau (SSID) que vous voulez joindre et cliquez sur Connecter.



3. La fenêtre Connexion de Réseau Sans fil apparaîtra. Entrer la clef WEP et cliquer sur Connecter.

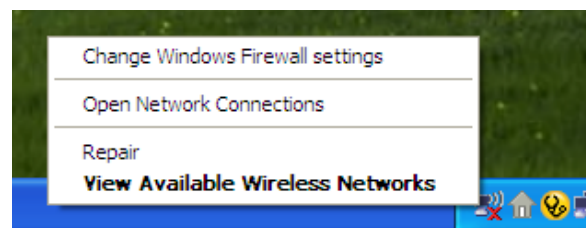
La connexion peut prendre de 20 à 30 secondes avant de s'établir. Si la connexion ne réussit pas, veuillez vérifier les WEP paramètres. La clé WEP doit être exactement la même qu'inscrite sur le routeur.



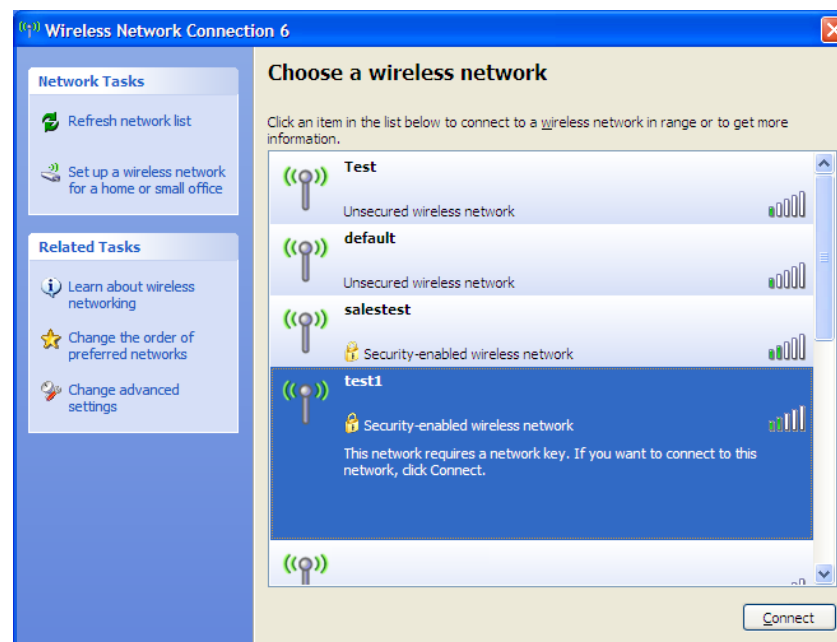
Configurer WPA-PSK

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur votre routeur sans fil ou point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous vous branchez à un réseau existant, vous devez savoir la clé ou phrase utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows® Vista™ en cliquant le bouton droit sur l'icône de réseau sans fil situé dans la barre de tâches (coin inférieur droit à côté de l'heure). Choisissez Connecter à un Réseau.

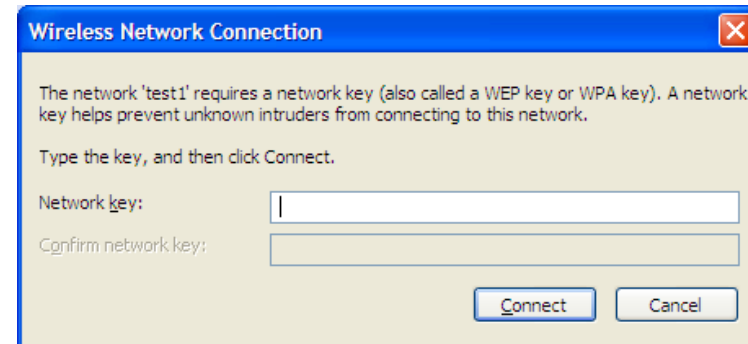


2. Sélectionner le réseau (SSID) que vous voulez joindre et cliquer sur Connecter.



3. Entrer la même phrase ou clé de sécurité que celle configuré dans votre routeur et cliquer sur Connecter.

La connexion peut prendre de 20 à 30 secondes avant de s'établir. Si la connexion ne réussit pas, veuillez vérifier les paramètres de sécurité. La clé ou phrase doit être exactement la même qu'inscrite sur le point d'accès



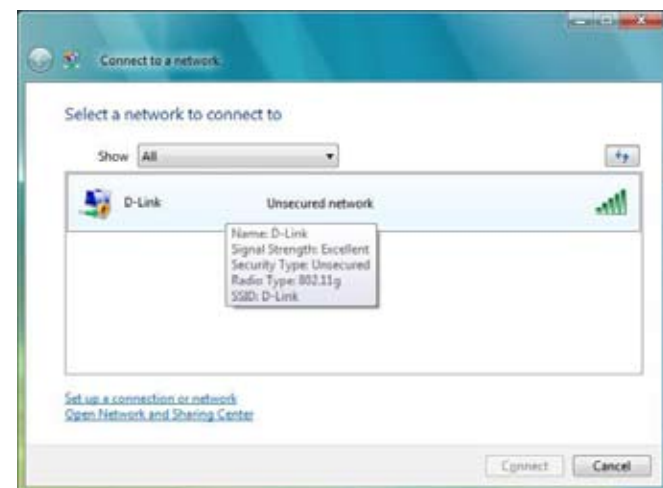
Connecter à un réseau Sans fil Utilisant Windows® Vista

Windows® Vista peuvent utiliser l'utilitaire intégré. Suivez ces instructions :

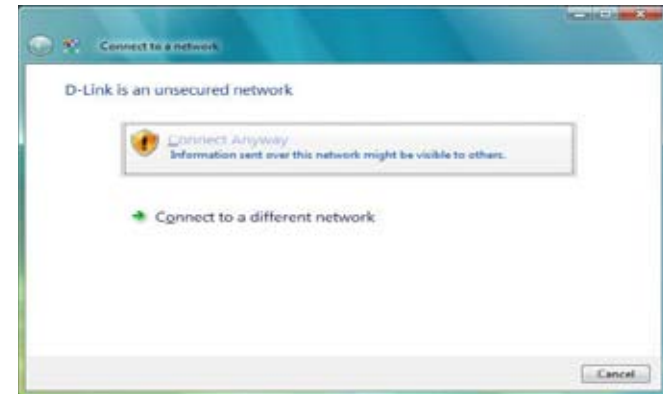
Du menu démarrer, allez au panneau de configuration et cliquez sur Network and Sharing Center.



L'utilitaire affiche n'importe quel réseau sans fil disponible. Cliquez sur un réseau (afficher utilisant le SSID) et cliquez sur le bouton Connecter.



Cliquez Connect Anyway pour continuer.



L'utilitaire va afficher la fenêtre suivante pour indiquer que la connexion est dans le processus d'être complété.



La fenêtre finale indique la succès de la connexion sans fil.

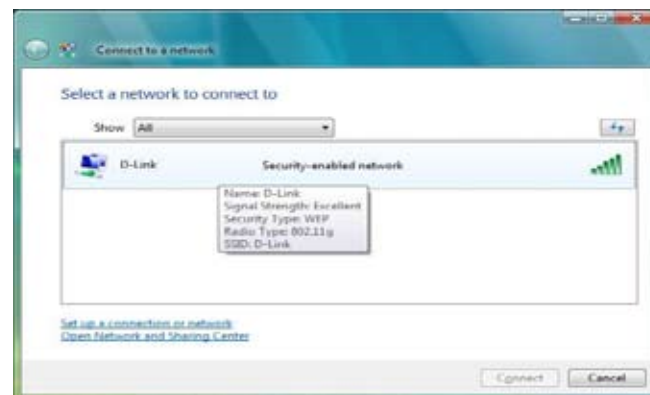
Les deux prochaines fenêtres sont utilisées pour connecter à un réseau WEP ou WPA-PSK.



Configurer WEP

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WEP) sur votre routeur sans fil ou point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous vous branchez à un réseau existant, vous devez savoir la clé WEP utilisée.

Cliquez sur un réseau (affiché utilisant le SSID) utilisant WEP
Sous 'Select a network to connect to' et cliquez sur le bouton Connect.



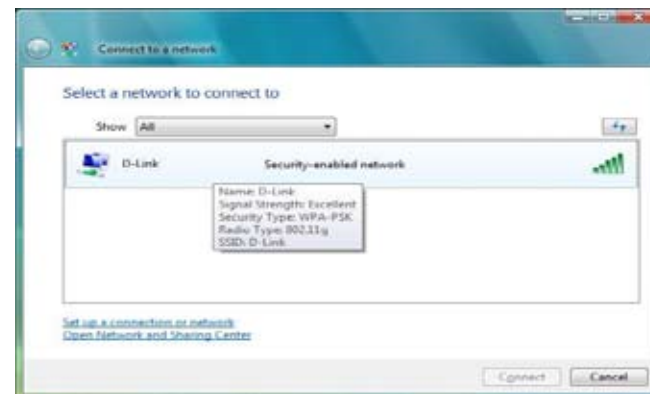
Entrez la clef de sécurité ou la passphrase et cliquez le bouton Connect.



Configurer WPA-PSK

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WAP) sur votre routeur sans fil ou point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous vous branchez à un réseau existant, vous devez savoir la clé WAP utilisée.

Cliquez sur un réseau (affiché utilisant le SSID) utilisant WEP
Sous 'Select a network to connect to' et cliquez sur le bouton
Connect.



Entrez la clef de sécurité ou la passphrase et cliquez le bouton
Connect.



Dépannage

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes qui peuvent se produire lors de l'installation et le fonctionnement du DAP-1522. Veuillez lire la description suivante si vous rencontrez des problèmes. (Les exemples qui suivent illustrent Windows® XP. Si vous avez un système d'exploitation différent, les captures d'écran vont être similaires.)

1. Pourquoi ne puis-je accéder au Web à base de l'utilitaire de configuration?

Lorsque vous entrez l'adresse IP du point d'accès D-Link (192.168.0.50 par exemple), vous n'êtes pas connecté à un site Web sur Internet. Le dispositif à l'utilitaire intégré dans une puce ROM dans l'appareil lui-même. Votre ordinateur doit être sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire web.

- Assurez-vous d'avoir une mise à jour de Java pour le navigateur. Nous recommandons ce qui suit :
 - Internet Explorer 7.0 ou supérieur
 - Firefox 3.0 ou supérieur
- Vérifiez la connectivité physique par un lien solide à l'appareil. Si vous ne recevez pas un DEL solide, essayez d'utiliser un autre câble ou une connexion à un port différent sur le dispositif, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le DEL peut ne pas être allumé.
- Désactivez tout logiciel de sécurité Internet en cours d'exécution sur l'ordinateur. Logiciel pare-feu, tels que Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall, et Windows® XP firewall qui peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide inclus avec votre logiciel de pare-feu pour plus d'informations sur la désactivation ou la configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :

- Allez à Démarrer> Paramètres> Panneau de configuration. Double-cliquez sur l'icône Options Internet. De l'onglet Sécurité, cliquez sur le bouton pour restaurer les réglages à leurs valeurs par défaut.
- Cliquez sur l'onglet Connexion et définissez le dial-up à l'option Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton Paramètres LAN. Assurez-vous que rien n'est vérifié. Cliquez sur OK.
- Allez à l'onglet Avancé et cliquez sur le bouton pour restaurer ces paramètres à leurs valeurs par défaut. Cliquez sur OK trois fois.
- Fermez votre navigateur (si elle est ouverte) et l'ouvrir à nouveau.

- Accès à la gestion du site Web. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse IP de D-Link de votre point d'accès dans la barre d'adresse. Cela devrait ouvrir la page de connexion Internet pour votre gestion.

- Si vous ne pouvez toujours pas accéder à la configuration, débrancher l'alimentation du point d'accès pendant 10 secondes et branchez-back in Attendez environ 30 secondes et essayez d'accéder à la configuration. Si vous avez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter en utilisant un autre ordinateur.

2. Que puis-je faire si j'ai oublié mon mot de passe?

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre point d'accès. Malheureusement, ce processus changera tous vos paramètres aux paramètres d'usine par défaut.

Pour réinitialiser le point d'accès, localiser le bouton de réinitialisation (trou) sur le panneau arrière de l'appareil. Avec le point d'accès sous tension, utiliser un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez le bouton et le point d'accès redémarrera. Attendez environ 30 secondes pour accéder au point d'accès. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Lors de la connexion, le nom d'utilisateur est admin et rien dans la boîte de mot de passe.

3. Pourquoi ne suis-je pas capable de visiter certains sites et de recevoir des courriels lorsque je me branche par le biais de mon point d'accès?

Si vous éprouvez des difficultés à envoyer ou à recevoir des courriels, ou à visiter certains sites tels que eBay, les banques et Hotmail, nous vous suggérons de réduire le MTU par incréments de 10 (ex., 1492, 1482, 1472, etc.).

Remarque : les utilisateurs de AOL DSL+ doivent utiliser un MTU de 1400.

Pour déterminer le MTU approprié, utilisez l'utilitaire Ping pour la destination visée, qui peut être un autre ordinateur ou une adresse Internet.

- Cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter.
- Les utilisateurs de Windows® 95, 98 et ME doivent taper **command** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000, XP et Vista^{MC} doivent taper **cmd**), et appuyer sur **Enter** (ou cliquer sur **OK**).
- Lorsque la fenêtre est ouverte, utilisez l'utilitaire Ping pour taper ce texte :

Ping [adresse Internet] [-f] [-l] [valeur MTU]

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms

C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et diminuer par tranche de 10 à la fois. Lorsque vous avez obtenu une réponse, augmentez par tranche de 2 jusqu'à ce que le paquet soit fragmenté. Prenez cette valeur et ajoutez 28 pour tenir compte des en-têtes TCP/IP. Par exemple, si 1452 est la valeur appropriée, le MTU réel serait de 1480, soit la valeur optimum pour ce réseau ($1452+28=1480$).

Une fois le MTU trouvé, vous pouvez maintenant configurer votre point d'accès selon le MTU approprié.

Pour modifier le débit du MTU sur le point d'accès, procédez comme suit :

- Ouvrez votre fureteur, inscrivez l'adresse IP de votre point d'accès (192.168.0.1) et cliquez sur **OK**.
- Inscrivez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (case vide par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web correspondant au dispositif.
- Cliquez sur **Setup**, puis sur **Manual Configure**.
- Pour modifier le MTU, inscrivez le numéro dans la zone MTU et cliquez sur **Save Settings** pour sauvegarder vos paramètres.
- Vérifiez si votre courriel fonctionne. Si la modification du MTU ne règle pas le problème, continuez de le modifier par incréments de 10.

Sans fil de base

Les produits D-Link sans fil sont basés sur les normes de l'industrie fournissant de la connectivité sans fil haute-vitesse compatible au sein de votre maison, entreprise ou l'accès de réseaux public sans fil. En adhérant strictement à la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permettra d'accéder à des données sécurisées que vous voulez, quand et où vous le souhaitez. Vous saurez apprécier la liberté qu'offre la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil (WLAN) est un réseau cellulaire ordinateur qui transmet et reçoit des données à l'aide de signaux radio au lieu de fils. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à la fois dans la maison et du bureau, et les endroits publics comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovateurs d'utiliser la technologie WLAN aident les gens à travailler et communiquer plus efficacement. L'accroissement de la mobilité et l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs sans fil peuvent utiliser les mêmes applications qu'ils utilisent sur un réseau câblé. L'adaptateur sans fil utilisés sur les portables et poste de travailles sont compatibles avec les mêmes protocoles que les cartes Ethernet.

Dans de nombreux cas, il serait souhaitable pour les périphériques réseau mobile de relier à un réseau Ethernet local classique afin d'utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie par l'intermédiaire du réseau local câblé. Un routeur sans fil est un dispositif utilisé pour fournir ce lien.

Qu'est-ce que le sans fil?

Sans fil ou la technologie Wi-Fi est une autre façon de connecter votre ordinateur au réseau sans l'aide de fils. Wi-Fi utilise des fréquences radio pour se connecter sans fil, ce qui permet de connecter des ordinateurs n'importe où dans votre réseau domestique ou d'entreprise.

Qu'est-ce que le sans fil?

D-Link est le meneur mondial et gagnant dans la conception, le développement et la fabrication produits de réseau. D-Link livre la performance dont vous avez besoin à un prix que vous pouvez vous permettre. D-Link dispose de tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

Comment est-ce que le sans fil fonctionne?

Le sans fil fonctionne de manière similaire à un téléphone sans fil, par l'intermédiaire de signaux radio pour transmettre des données d'un point A au point B. Mais la technologie sans fil a des restrictions quant à la façon dont vous pouvez accéder au réseau. Vous devez être dans le champ d'émission du réseau sans fil pour être en mesure de connecter votre ordinateur. Il existe deux différents types de réseaux sans fil : Wireless Local Area Network (WLAN), et Wireless Personnel Area Network (WPAN).

Réseau local sans fil (WLAN)

Dans un réseau local sans fil, un dispositif appelé un point d'accès (AP) relie les ordinateurs au réseau. Le point d'accès dispose d'une petite antenne, ce qui lui permet de transmettre des données sur le signal radio. Avec un point d'accès à l'intérieur comme on l'a vu dans l'image, le signal peut Voyage jusqu'à 300 pieds. Avec un point d'accès en plein air, le signal peut atteindre jusqu'à 30 kilomètres pour servir des endroits comme les usines de fabrication, sites industriels, des collèges et des campus et école secondaire, les aéroports, terrains de golf, et de nombreux autres sites extérieurs.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Bluetooth est la norme de l'industrie de technologie sans fil utilisé pour les WPAN. Les dispositifs Bluetooth WPAN fonctionnent à une portée allant jusqu'à 30 pieds.

Comparé à WLAN la vitesse et la portée sans fil sont tous les deux moins que le WLAN, mais en échange il n'emploie pas autant de puissance ce qui le rend idéal pour les dispositifs personnels, tels que des téléphones portables, PDAs, des écouteurs, des ordinateurs portables, des haut-parleurs, et d'autres dispositifs qui opèrent sur des batteries.

Qui utilise le sans fil?

La technologie sans fil est devenue si populaire ces dernières années que presque tout le monde s'en sert, que ce soit pour la maison, le bureau, l'entreprise, D-Link est une solution sans fil pour elle.

La Maison

- Permet l'accès à l'internet a tout le tout le monde à la maison
- Naviguez sur le Web, vérifiez vos e-mail, message instantané, etc.
- se débarrasser des câbles autour de la maison
- Simple et facile à utiliser

Petit Bureau et Pièce Secondaire

- Restez au dessus de vos affaire comme vous le feriez au bureau
- Accéder à distance à votre réseau de bureaux de la maison
- Partager une connexion Internet et une imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Pas besoin de consacrer de l'espace pour bureau

Où est le sans fil utilisé?

La technologie sans fil est en pleine expansion partout dans le monde et pas seulement à la maison ou au bureau. Les gens aiment la liberté de la mobilité et il devient si populaire que les installations publiques offrent un accès sans fil pour attirer les gens. La connexion sans fil dans les lieux publics est généralement appelé «hotspots».

Utilisant un adaptateur D-Link USB avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au hotspot pour vous connecter à Internet à partir d'endroits éloignés comme: les aéroports, les hôtels, cafés, bibliothèques, restaurants, et centre de convention

Les réseaux sans fil sont facile à installer, mais si vous en installez un pour la première fois, il peut se révéler une tâche car vous ne savez pas où démarrer. C'est pourquoi nous avons rassemblé quelques étapes d'installation et des conseils pour vous aider à travers le processus de mise en place d'un réseau sans fil.

Les Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit, lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralize your access point or Access Point

Assurez-vous de placer le routeur / point d'accès dans un emplacement centralisé au sein de votre réseau pour la meilleure performance. Essayez de placer le routeur / point d'accès le plus haut possible dans la chambre, de sorte que le signal se dispersés dans toute la maison. Si vous avez un domicile à deux étages, il est possible que vous ailliez besoin d'un répéteur pour augmenter la portée du signal.

Éliminer les interférences

Placez les appareils électroménagers tels que les téléphones sans fil, micro-ondes, téléviseurs aussi loin que possible du routeur / point d'accès. Cela permettrait de réduire d'éventuelles interférences que les appareils pourraient causer car ils opèrent sur la même fréquence.

La Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou autres intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en utilisant la fonctionnalité de sécurité WPA ou WEP. Reportez-vous au manuel pour des informations détaillées sur la façon de mettre en place la sécurité.

Modes sans fil

Il existe essentiellement deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** - Tous les clients sans fil se connecte à un point d'accès ou routeur sans fil.
- **Ad-Hoc** - Le branchement direct à un autre ordinateur, pour la communication peer-to-peer, en utilisant une carte sans fil sur chaque ordinateur, tels que deux ou plusieurs adaptateurs sans fil.

Une infrastructure réseau contient un point d'accès ou routeur sans fil. Tous les appareils sans fil, ou les clients, se connecte au routeur sans fil ou point d'accès

Un réseau ad-hoc* ne contient que des clients, tels que des ordinateurs portables avec Adaptateurs cardbus sans fil. Toutes les cartes doivent être en mode ad-hoc pour communiquer.

Notion de base sur les Réseaux

Vérifiez votre adresse IP

Après l'installation de votre nouvel adaptateur D-Link, par défaut, la configuration TCP/IP doit être mise à obtenir une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire routeur sans fil) automatiquement. Pour vérifier votre adresse IP, s'il vous plaît suivez les étapes ci-dessous.

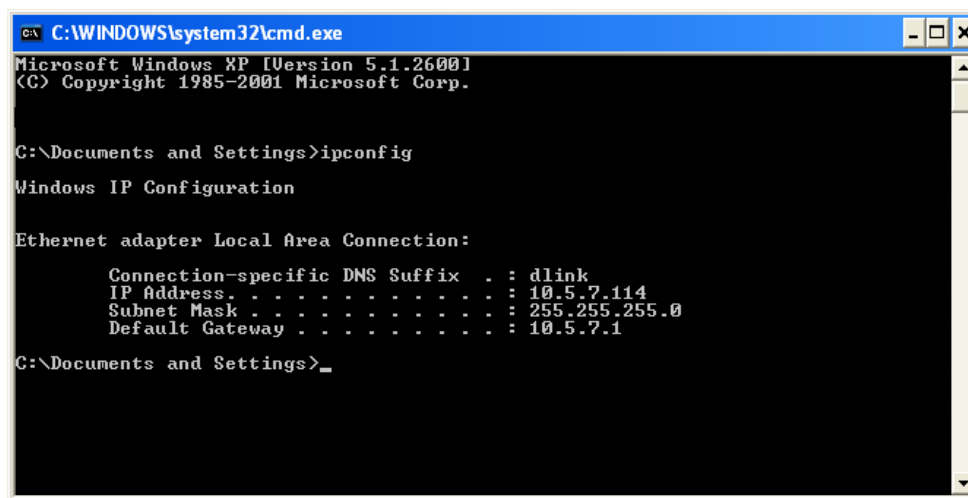
Cliquez Start > Exécuter. Dans la case, tapez cmd et cliquez sur OK.

À l'invite de commande, tapez ipconfig et appuyez Entré.

Ceci affichera l'adresse IP, masque sous réseau et la passerelle par défaut

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres du routeur. Certaines applications de pare-feu peuvent bloquer les requêtes DHCP pour des adaptateurs nouvellement installé.

Si vous vous reliez à un réseau sans fil à a le point névralgique (par exemple hôtel, café-restaurant, aéroport), contactez un employé ou un administrateur pour vérifier leurs arrangements de réseau sans fil.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>
```

Une Adresse IP attribué statiquement

Si vous n'utilisez pas un routeur capable de DHCP, ou voulez attribuer l'adresse IP statiquement, suivez les instructions qui suivent :

Étape 1

Windows® XP - Cliquez sur Démarrer> Panneau de configuration> Connexions Réseau.

Windows® 2000 - À partir du bureau, cliquez-droit sur Mon endroits de réseau> Propriétés.

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit sur la Connexion au Réseau Local qui représente votre carte réseau D-Link et sélectionnez Propriétés.

Étape 3

Sélectionnez Protocole Internet (TCP / IP) et cliquez sur Propriétés

Étape 4

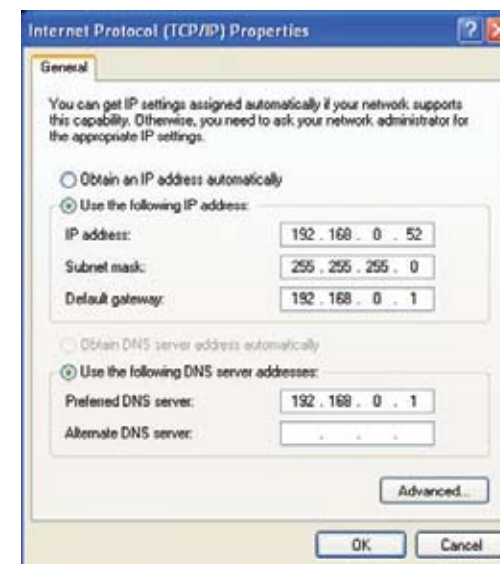
Cliquez sur Utiliser l'adresse IP suivante et entrez une adresse IP qui est sur le même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP LAN de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP LAN du routeur est 192.168.0.1, faites votre adresse IP 192.168.0.x où X est un nombre entre 2 et 99. Assurez-vous que le numéro que vous choisissez n'est pas en service sur le réseau. La passerelle par défaut est la même que l'adresse IP LAN de votre routeur (192.168.0.1).

Attribué l'adresse DNS Primaire pour qu'elle soit la même que l'adresse IP locale du routeur. Le DNS Secondaire est optionnel (vous pouvez entrer le serveur DNS de votre FAI).

Étape 5

Cliquez OK pour sauvegarder vos paramètres.



Spécification Techniques

Standards

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Sécurité

- WPA-Personal
- WPA2-Personal
- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- 64/128-bit WEP

Taux de signal Sans fil¹

- 300Mbps
- 108Mbps
- 54Mbps
- 48Mbps
- 36Mbps
- 24Mbps
- 18Mbps
- 12Mbps
- 11Mbps
- 9Mbps
- 6Mbps
- 5.5Mbps
- 2Mbps
- 1Mbps

Voltage d'opération Maximum

- 3.3V

Courant d'opération Maximum

- 1435 mA

Modulation

- 11a/g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
- 11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM, MCS

Plage de Frequency²

- 2.4GHz to 2.483GHz
- 5.15GHz~5.825GHz³

DELs

- Power
- AP
- Pont
- LAN

Température d'opération

- 32°F to 104°F (0°C to 40°C)

Humidité

- 90% maximum (non-condensé)

Sécurité & Émissions

- FCC
- IC
- CSA
- CE
- C-Tick

Dimensions

- L = 5.75 pouces
- W = 4.5 pouces
- H = 1.25 pouces

¹ L'information sur la vitesse de transmission maximale du signal sans fil provient de la IEEE 802.11g, 802.11a et Draft 802.11n spécifications. Le débit des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, y compris le volume de trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, le sur débit du réseau réduisent le débit de données. Les facteurs environnementaux influence défavorable le signal sans fil.

² La plage varie selon les règlements du pays.

³ Le DAP-1522 n'inclus pas 5.25-5.35GHz & 5.47~5.725GHz.

Contacter L'assistance Technique

Avant de contacter l'assistance technique, s'il vous plaît ayez le suivant en main :

- Numéro de modèle du produit (ex. DAP-1522)
- Révision du matériel (situé sur l'étiquette de l'adaptateur (par exemple, rev A1))
- Numéro de série (numéro de série se trouve sur l'étiquette de l'adaptateur)

Vous pouvez trouver des mises à jour de logiciels et la documentation pour l'utilisateur sur le site Web de D-Link ainsi que des questions fréquemment posées et les réponses aux questions techniques.

Pour les clients à l'intérieur du Canada:

L'assistance par Téléphone :

(800) 361-5265

Anglais: 24 heures - 7 jours

Français: Lundi - Vendredi 9h - 21h

Assistance sur Internet :

<http://support.dlink.ca>

Garantie

Sous réserve des termes et conditions énoncés ci-dessus, D-Link Canada, Inc (“D-Link»), prévoit cette garantie limitée:

- Uniquement à la personne ou à l’organisation qui a acheté le produit auprès de D-Link ou d’un revendeur ou distributeur agréé, et
- Uniquement pour les produits achetés auprès de D-Link ou d’un revendeur ou distributeur agréé, et livrés au Canada.

Garantie limitée :

D-Link garantit que le matériel de la part de D-Link produit décrit ci-dessous (“Hardware”) sera exempt de défauts de matériel ou de fabrication de l’usage normal à partir de la date de l’achat d’origine du produit, pour la période stipulée ci-dessous (“Période de Garantie”), sauf mention contraire.

- Matériel (l’exclusion des alimentations électriques et des fans) : Un (1) an
- Bloque d’alimentation et fan: Un (1) an
- Pièce de remplacement ou additionnelle: Quatre-vingt dix (90) jours

Le seul et unique recours du client de l’entière responsabilité de D-Link et ses fournisseurs en vertu de la présente garantie limitée, sera, à la décision de D-Link, de réparer ou de remplacer le matériel défectueux pendant la période de garantie sans frais pour le propriétaire initial ou à rembourser le prix d’achat payé. Toute réparation ou remplacement sera rendue par D-Link à un bureau de service D-Link autorisés. Le matériel de remplacement ne doit pas être nouveau ou être la même marque, modèle. D-Link peut, à son choix, remplacer le matériel défectueux ou une partie de celle-ci avec un produit reconditionné que D-Link détermine raisonnablement équivalent (ou supérieur) à tous les égards pour le matériel défectueux. Réparation ou remplacement de matériel sera garanti pendant le reste de la période de garantie initiale ou quatre vingt dix (90) jours, le plus long sera choisi, et est soumis aux mêmes limitations et exclusions. Si un défaut ne peut être corrigé, ou si D-Link détermine qu’il n’est pas possible de réparer ou de remplacer le matériel défectueux, le prix payé par l’acheteur original pour le matériel défectueux sera remboursé par D-Link à son retour à D-Link. Tous les matériels ou partie de celle-ci qui est remplacé par D-Link, ou pour laquelle le prix d’achat est remboursé, doit devenir la propriété de D-Link suivit du remplacement ou du remboursement.

Garantie limitée du logiciel :

D-Link garantit que la portion logicielle du produit («Logiciel») permettra de se conformer à D-Link des spécifications fonctionnelles alors en vigueur pour le Logiciel, tel qu’il est énoncé dans la documentation applicable, à compter de la date de l’achat d’origine du logiciel pour une période de quatre-vingt dix (90) jours (“Période de Garantie Logiciel”), à condition que le logiciel est correctement installé sur du matériel approuvé et a fonctionné comme prévu dans sa documentation. D-Link garantit en outre que, au cours de la période de garantie du logiciel, les supports magnétiques sur lesquels D-Link offre la Logiciel sera exempt de défauts physiques. Le seul et unique recours du

client de l'entière responsabilité de D-Link et ses fournisseurs en vertu de la présente garantie limitée, sera, à la décision de D-Link, de réparer ou de remplacer le logiciel se conformant pas (ou media défectueux) pendant la période de garantie sans frais pour le propriétaire initial ou à rembourser le prix d'achat payé attribué au logiciel. Sauf au spécifié autrement par D-Link en écrit, le remplacement du logiciel est fourni uniquement au licencié original, et est soumise aux termes et conditions de l'autorisation accordée par D-Link pour le Logiciel. Réparation ou remplacement du logiciel sera garanti pendant le reste de la période de garantie initiale ou quatre vingt dix (90) jours, le plus long sera choisi, et est soumis aux mêmes limitations et exclusions. Si un défaut ne peut être corrigé, ou si D-Link détermine qu'il n'est pas possible de réparer ou de remplacer le logiciel défectueux, le prix payé par l'acheteur original pour le logiciel défectueux sera remboursé par D-Link à son retour à D-Link (incluant toutes les copies celle-ci). Le permis accordé en relation avec logiciel pour laquelle une restitution est accordée est automatiquement annulée.

Non-applicabilité de la garantie :

La garantie limitée fournie ci-dessous pour de matériels et de logiciels parties des produits D-Link ne seront pas appliquées et ne couvre pas les produits remis à neuf et de tout produit acheté par le biais de l'inventaire ou une vente de liquidation ou d'autres ventes dans lequel D-Link, le vendeurs, les liquidateurs ou rejettent expressément leur obligation de garantie concernant le produit et, dans ce cas, le produit est vendu "en l'état" sans aucune garantie d'aucune sorte, y compris, sans s'y limiter, la garantie limitée tel que décrit ci-après, nonobstant toute disposition contraire.

Soumission d'une réclamation :

Le client doit retourner le produit au point d'achat original en vertu de la politique sur les retours. Dans l'éventualité où la période de garantie aurait expiré et que le produit est sous garantie, le client doit soumettre une réclamation à D-Link en procédant comme suit :

- Les clients doivent soumettre leur coupon de caisse (preuve d'achat) même si le produit a été enregistré. Sans coupon de caisse, aucune réparation sous garantie ne sera effectuée. L'inscription du produit ne constitue pas une preuve d'achat.
- Le client doit soumettre avec le produit une description écrite de la défectuosité du matériel ou de la non-conformité du logiciel afin de permettre à D-Link de confirmer celle-ci, ainsi qu'une preuve d'achat du produit (ex., une copie du coupon de caisse indiquant la date d'achat du produit) si celui-ci n'a pas été enregistré.
- Le client doit obtenir un numéro d'identification de cas de la part du service de soutien technique de D-Link en appelant le 1-800-361-5265. Ce service aidera le client à remédier à toute défectuosité du produit. Si le produit est jugé défectueux, le client doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RAM ») auprès du service à la clientèle.
- Suite à l'émission d'un numéro de RAM, le produit défectueux doit être bien emballé dans son emballage original ou l'équivalent, pour empêcher tous dommages durant le transport, et le numéro de RAM doit être clairement indiqué sur l'emballage. Ne pas inclure les manuels ou accessoires dans l'envoi. D-Link ne remplacera que la partie défectueuse du

produit, et ne retournera aucun accessoire.

- Le client doit acquitter tous les frais d'expédition à D-Link. Aucun contre remboursement (« COD ») n'est permis. Les produits expédiés COD seront refusés par D-Link. Les produits doivent être assurés par le client et expédiés à D-Link Networks, Inc., 2180 Winston Park Drive, Oakville, Ontario, Canada L6H 5W1. D-Link ne sera pas responsable des colis perdus en cours de transport vers ses bureaux. Les produits remplacés ou réparés seront expédiés au client par UPS Ground ou par tout autre service de messagerie choisi par D-Link. Les frais d'expédition de retour seront prépayés par D-Link si votre adresse est située au Canada. Sinon, nous vous expédierons le produit à frais virés. La livraison express est disponible sur demande aux frais du client (port prépayé). D-Link peut refuser ou retourner tout produit qui n'est pas bien emballé et expédié conformément aux exigences susmentionnées, ou si le numéro RAM n'est pas visible sur l'emballage. Le propriétaire du produit accepte de verser à D-Link des frais d'expédition et de manutention raisonnables pour tout produit qui n'est pas emballé ou expédié conformément aux exigences susmentionnées, ou si D-Link détermine que le produit est ni défectueux, ni non conforme.
- Numéro de téléphone RAM : 1-877-354-6561 Heures d'ouverture : lundi-vendredi, 10 h 30 – 19 h 00, HNE

Ce qui n'est pas couvert :

La garantie limitée fournie dans les présentes ne couvre pas :

Les produits qui, selon D-Link, ont été soumis à de l'abus, un accident, une altération, une modification, une falsification, la négligence, l'usage impropre, une installation inadéquate, un manque d'entretien raisonnable, une réparation non indiquée dans la documentation concernant le produit, ou si le numéro de modèle ou de série semble avoir été modifié, falsifié, effacé ou supprimé ; l'installation initiale, l'installation ou le retrait du produit à des fins de réparation, et les frais d'expédition ; les modifications opérationnelles énoncées dans le manuel d'utilisation du produit, et l'entretien normal ; les dommages survenus en cours d'expédition en raison d'une catastrophe naturelle, une panne causée par une saute de puissance, et les dommages cosmétiques ; tout matériel, logiciel, micrologiciel ou autre produit ou service qui n'a pas été fourni par D-Link ; et les produits qui ont été achetés dans le cadre d'une liquidation d'inventaire ou en solde, ou lors de ventes où D-Link, les marchands ou les liquidateurs se libèrent de leur obligation envers la garantie relative au produit.

Bien que les procédures d'entretien et les réparations nécessaires à votre produit puissent être effectuées par toute entreprise, nous vous recommandons de ne faire appel qu'au centre de service agréé par D-Link. Toute procédure d'entretien ou réparation inadéquate a pour effet d'annuler cette garantie limitée.

Responsabilité d'autres garanties :

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE QUI Y SONT SPÉCIFIÉES, LE PRODUIT EST FOURNI "TEL QUEL" SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITE MARCHANDE, D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

SI TOUTE GARANTIE IMPLICITE NE PEUT PAS ÊTRE EXCLUE DANS TOUT TERRITOIRE OÙ UN PRODUIT EST VENDU, LA DURÉE DE CETTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE ÉNONCÉE CI-DESSUS. SAUF DANS LES CAS EXPRESSÉMENT COUVERTS PAR LA GARANTIE LIMITÉE ÉNONCÉS CI-APRÈS, L'ENSEMBLE DES RISQUES QUANT À LA QUALITÉ, LA SÉLECTION ET LA PERFORMANCE DU PRODUIT EST À LA RESPONSABILITÉ DE L'ACHETEUR DU PRODUIT.

Limitation de responsabilité :

À LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LOI, D-LINK N'EST PAS RESPONSABLE EN VERTU D'UN CONTRAT, DE NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ STRICTE OU DE TOUTE AUTRE THÉORIE OU ÉQUITABLE POUR TOUTE PERTE D'USAGE DU PRODUIT, DES INCONVÉNIENTS OU DOMMAGES DE TOUTE CARACTÈRE, QU'ILS SOIENT DIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR PERTE DE BONNE VOLONTÉ, LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, ARRÊT DE TRAVAIL, ORDINATEUR DÉFAILLANCE OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT, L'ÉCHEC D'AUTRES ÉQUIPEMENTS OU PROGRAMMES D'ORDINATEUR AUQUEL LE PRODUIT D-LINK EST LIÉ À, LA PERTE D'INFORMATIONS OU DES DONNÉES STOCKÉES SUR, OU INTÉGRÉ À TOUT PRODUIT RETOURNÉ À D-LINK POUR LE SERVICE DE GARANTIE) RÉSULTANT DE L'USAGE DU PRODUIT, RELATIVES À LA GARANTIE DE SERVICE, OU DÉCOULANT DE TOUTE BRIS DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, MÊME SI D-LINK A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LE SEUL RECOURS POUR LE BRIS DE LA GARANTIE LIMITÉE MENTIONNÉE EST LA RÉPARATION, DE REMPLACEMENT OU DE REMBOURSEMENT DE PRODUITS DÉFECTUEUX OU PRODUIT NON CONFORME. LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE D-LINK EN VERTU DE CETTE GARANTIE EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT COUVERT PAR LA GARANTIE. CE QUI PRÉCÈDE EXPRIMÉ PAR ÉCRIT SUR LA GARANTIE ET RECOURS SONT EXCLUSIFS ET SONT EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU RECOURS, EXPRESSE, IMPLICITE OU STATUTAIRE.

Loi régissant cette garantie :

Cette garantie limitée est régie par les lois de la Province de l'Ontario et les lois fédérales du Canada applicables aux présentes. Certaines provinces interdisent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, ou les limitations concernant la durée de la garantie tacite. Les limitations et exclusions qui précèdent ne s'appliquent peut-être pas à vous. Cette garantie limitée vous confère des droits légaux particuliers, et vous pourriez donc jouir d'autres droits selon votre province de résidence.

Marques de commerce :

D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc. Les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Énoncé sur les droits d'auteur :

Aucun élément de cette publication ou de la documentation accompagnant ce produit ne peut être reproduit de quelle que façon que ce soit, ou utilisé à des fins dérivées, telles que la traduction, la transformation ou l'adaptation, sans le consentement de D-Link Corporation/

D-Link Canada, Inc., en vertu de la Loi sur les droits d'auteur des États-Unis de 1976, et tous amendements subséquents à celle-ci. Le contenu peut être modifié sans préavis.

Copyright ©2009 D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc. Tous droits réservés.

CE Mark Warning :

C'est une Classe B le produit. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer l'interférence radio, dans le cas où l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Déclaration (FCC)

Cet équipement a été soumis à des essais et est conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, en application de l'article 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour accorder une protection raisonnable contre l'interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation particulière. Si l'équipement crée de l'interférence nuisant à la réception radio ou télévision, ce que l'on peut déterminer en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est incité à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures qui suivent :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Accroître l'espace séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien qualifié en radio/télévision.

Pour les détails de la garantie applicable à des produits acquis hors des États-Unis, veuillez contacter votre bureau local de D-Link.

Avertissement (FCC)

Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie chargée de la conformité pourrait annuler l'autorisation à l'utilisateur de faire fonctionner le présent appareil.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Le présent appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et
- (2) Le présent appareil doit accepter toute interférence, incluant l'interférence qui peut provoquer un fonctionnement non souhaité.

NOTE IMPORTANTE

Déclaration concernant l'exposition aux radiations (FCC)

Le présent appareil se conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC pour un environnement non contrôlé. L'équipement devrait être installé et on devrait le faire fonctionner à une distance minimum de 20 cm entre l'émetteur et le corps. Pour maintenir la conformité aux exigences de la FCC quant à l'exposition aux ondes RF, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne émettrice pendant la transmission. Si cet appareil doit fonctionner dans la gamme de fréquences de 5,15 -5,25 GHz, il est restreint à un environnement intérieur. Cet émetteur ne doit pas être situé ni ne doit fonctionner avec aucun autre émetteur ou antenne. La disponibilité de certains canaux ou bandes de fréquences fonctionnelles spécifiques dépend du pays et est intégrée au micrologiciel en usine, selon la destination visée. Le micrologiciel n'est pas accessible à l'utilisateur final. Nous déclarons que le produit est limité aux canaux 1 à 11 par micrologiciel spécifié contrôlé au É-U.

Déclaration IC

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Le présent appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et
- 2) Le présent appareil doit accepter toute interférence, incluant l'interférence qui peut provoquer un fonctionnement non souhaité.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximum de 2 dBi. Une antenne ayant un gain plus élevé est strictement prohibée par la réglementation d'Industrie Canada. L'antenne doit avoir une impédance de 50 ohms.

NOTE IMPORTANTE

Déclaration concernant l'exposition aux radiations (IC)

Le présent appareil se conforme aux limites d'exposition aux radiations d'IC pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finals doivent respecter les directives de fonctionnement spécifiques pour satisfaire aux exigences de conformité quant à l'exposition RF. L'équipement devrait être installé et on devrait le faire fonctionner à une distance minimum de 20 cm entre l'émetteur et le corps. Cet émetteur ne doit pas être situé ni ne doit fonctionner avec aucun autre émetteur ou antenne.

(i) l'appareil pour la bande 5150-5250 MHz est restreint à un usage intérieur afin de réduire le potentiel d'interférence nuisible pour les systèmes satellites mobiles dans le même canal; (ii) le gain d'antenne maximum permis (2 dBi pour appareils dans la bande 5725-5825 MHz) pour se conformer aux limites EIRP spécifiées pour le fonctionnement point à point et non point à point selon pertinence tel qu'énoncé à l'article A9.2(3). De plus, les utilisateurs devraient aussi noter que les radars de haute puissance sont désignés utilisateurs primaires (signifiant qu'ils ont priorité) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et ces radars pourraient causer de l'interférence ou des dommages aux appareils LE-LAN.

Règlement d'Industrie Canada

Les conditions de fonctionnement sont sujettes à deux conditions :

- 1) Ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et
 - 2) Ce périphérique doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant perturber le bon fonctionnement de ce périphérique.
- Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Enregistrement



L'enregistrement de produits est entièrement volontaire. Ne pas s'enregistrer n'affectera pas vos droits à la garantie.

Version 1.2
20 mars, 2009