



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for D-LINK DIR-645. You'll find the answers to all your questions on the D-LINK DIR-645 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual D-LINK DIR-645
User guide D-LINK DIR-645
Operating instructions D-LINK DIR-645
Instructions for use D-LINK DIR-645
Instruction manual D-LINK DIR-645



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)
<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

.....
.....
.....
.....
.....

..... 7 Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil...

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.. 8 Connexion au modem câble/DSL/satellite...

.....
.....

..... 9 Configuration..

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....

.10 Utilitaire de configuration Web....

.....
.....
.....
.....

..10 Assistant de configuration.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....11 Connexion Internet...

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
..19 Paramètres sans fil...

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

28 Paramètres réseau.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

...36 IPv6.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

...40 Catégorie Advanced (Avancé).....

.....
.....
.....
.....

..62 Serveur virtuel...

.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..63 Redirection de port.....

.....

.....
.....
.....

...65 Règles d'application.....

.....
.....
.....
.....

..66 Moteur QoS.....

.....
.....
.....
.....

.....67 Filtre réseau..

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

...69 Contrôle d'accès.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

70 Filtre de sites Web.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

...73 Contrôle parental.....

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....74 Filtre entrant.

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

...75 Paramètres du pare-feu.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....

.76 Routage....

.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....78 Paramètres sans fil avancés.

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....79 Configuration sécurisée du Wifi.....

.....
.....
.....
.....

..80 Réseau avancé.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
..82 Paramètres DLNA...

.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
..84 iTunes Server (Serveur iTunes)...

.....
.....
.....
.....

.....85 Zone invité...

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....86 .

Pare-feu IPv6.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....87 ii Acheminement IPv6..

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....88 Catégorie Tools (Outils)...

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....89 Administrateur..

.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....

.....90 *Durée*..

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....92 *Syslog*....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

...93 *Paramètres du courrier électronique*.....

.....
.....

94 *Système*.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

...96 *Microprogramme*.....

.....
.....

.....
.....

.....97 *DNS dynamique*...

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

...98 *Contrôle du système*.....

.....
.....
.....
.....
.....

..... 101 *Calendriers.*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 102 *Catégorie Status (État).*

.....
.....
.....
.....
.....

... 103 *Informations sur le périphérique.*

.....
.....
.....
.....

104 *Journaux*.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 106 *Statistiques*.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

. 107 Sessions Internet...

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....

.... 108 Réseau sans fil.

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... 108 IPv6...

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... 109 Acheminement IPv6.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

. 109 Catégorie Support (Assistance).....

.....
.....
.....

.... 110 Base de connaissances.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....111 Bases de la technologie sans fil.....

.....
.....
.....
.....

..... 111 Modes sans fil..

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.... 113 Sécurité du réseau sans fil.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.. 114 Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 Définition du WPA...

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.. 114 Bases de la mise en réseau...

.....
.....
.....
.....
.....

..... 115 Connexion à un réseau sans fil.

.....
.....
.....

.....
.....
.....

... 117 Sous Windows 7.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... 117 Utiliser Windows 7 et la fonction WPS...



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK
DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)
<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs et/ou de plafonds. 2.

Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur. Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner). 3.

Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par des portes ouvertes ou une cloison sèche. Certains matériaux, comme le verre, le métal, la brique, l'isolant, le béton et l'eau peuvent affecter les performances sans fil. De grands objets, comme des aquariums, des miroirs, des classeurs, des portes métalliques et des tiges en aluminium peuvent également nuire à la portée. 4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF. 5. Si vous utilisez des téléphones sans fil de 2,4 GHz, vérifiez que leur base est aussi éloignée que possible de votre périphérique sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé. Il arrive que les téléphones sans fil, les périphériques sans fil X-10 et l'équipement électronique (par ex. ventilateurs plafonniers, éclairages fluorescents et systèmes de sécurité privés) dégradent considérablement la connectivité sans fil. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 8 Section 2 - Installation du matériel Connexion au modem câble/DSL/satellite Si vous connectez le routeur à un modem câble/DSL/satellite, veuillez procéder comme suit : 1.

Placez le routeur dans un lieu ouvert et central. Débranchez l'adaptateur secteur du routeur. 2. Éteignez votre modem. S'il n'y a pas d'interrupteur Marche/Arrêt, débranchez l'adaptateur secteur du modem. Éteignez votre ordinateur. 3. Débranchez le câble Ethernet (qui relie l'ordinateur au modem) de votre ordinateur et raccordez-le au port Internet. 4. Branchez un câble Ethernet dans l'un des ports LAN du routeur.

Branchez l'autre extrémité au port Ethernet de votre ordinateur. 5. Allumez ou branchez votre modem. Attendez qu'il s'initialise (environ 30 secondes). 6. Branchez l'adaptateur secteur au routeur, puis à une prise ou une multiprise. Attendez environ 30 secondes que le routeur s'initialise. 7. Allumez votre ordinateur. 8.

Vérifiez que le voyant d'alimentation du routeur sont allumés. Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas, vérifiez que vos ordinateur, modem et routeur sont sous tension, puis que les câbles sont correctement branchés. 9. Dans une section ultérieure de ce manuel, nous aborderons plus en détail la configuration par interface Web du routeur. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 9 Section 3 - Configuration du logiciel Configuration Cette section vous indique comment configurer votre nouveau routeur sans fil D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration Web. Utilitaire de configuration Web Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez l'adresse IP du routeur (192.168.0.1).

Vous pouvez aussi vous connecter en tapant le nom NetBIOS dans la barre d'adresse (<http://dlinkrouter>). Sélectionnez Admin dans le menu déroulant, puis saisissez votre mot de passe. Le mot de passe est vide par défaut. Si le message d'erreur Impossible d'afficher la page s'affiche, veuillez consulter la section

Résolution des problèmes pour obtenir de l'aide. Pour vous connecter au routeur, procédez comme suit : • Sélectionnez l'option ADMIN dans le menu déroulant, puis saisissez votre mot de passe. Le champ du mot de passe est vide par défaut. • Cliquez sur le bouton Login (Connexion) pour vous connecter au routeur. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 10 Section 3 - Configuration du logiciel Assistant de configuration Connexion Internet Cliquez sur Internet Connection Setup Wizard (Assistant de configuration de connexion Internet) pour configurer votre routeur rapidement. Passez à la page suivante. Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, cliquez sur Configuration manuelle et passez à la page 20.

Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 11 Section 3 - Configuration du logiciel Assistant de configuration de connexion Internet Quand vous configurez le routeur pour la première fois, nous vous conseillons de cliquer sur le bouton Internet Connection Setup Wizard (Assistant de configuration de connexion Internet) et de suivre les instructions qui s'affichent à l'écran. Cet assistant est conçu pour aider l'utilisateur en lui fournissant une méthode rapide et facile pour configurer la connectivité Internet de ce routeur. A tout moment au cours de l'exécution de l'Assistant de configuration de connexion Internet, l'utilisateur peut cliquer sur le bouton Cancel (Annuler) pour annuler les modifications apportées et retourner à la page Internet principale. L'utilisateur peut également cliquer sur le bouton Prev (Précédent) pour revenir à la fenêtre précédente pour reconfigurer. Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre nouveau routeur D-Link et vous connecter à Internet.

Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer. Étape 1 : Définissez votre mot de passe Par défaut, le routeur D-Link ne possède aucun mot de passe configuré pour permettre l'accès administrateur aux pages de configuration Web. Pour sécuriser votre nouveau périphérique de mise en réseau, veuillez saisir et vérifier un mot de passe dans les espaces prévus. Les deux mots de passe doivent correspondre.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)
<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 12 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 2 : Sélectionnez votre fuseau horaire Sélectionnez le fuseau horaire correspondant à votre zone. Vous aurez besoin de ces informations pour configurer les options du routeur qui sont basées sur le temps. Cliquez sur Suivant pour continuer. Étape 3 : Connexion Internet Ici l'utilisateur pourra configurer la connectivité Internet de ce périphérique. Si la connexion de votre FAI est répertoriée dans le menu déroulant, sélectionnez-la et cliquez sur Next (Suivant). Si la connexion de votre FAI n'est pas répertoriée, vous pouvez passer à la sélection de l'une des autres méthodes manuelles de connexion Internet ci-dessous. Dynamic IP Choisissez cette option si votre connexion Internet Address (Adresse vous fournit automatiquement une adresse IP. La IP dynamique) : plupart des modems câblés utilisent ce type de connexion. PPPoE : Choisissez cette option si votre connexion Internet requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoE. La plupart des modems DSL utilisent ce type de connexion.

PPTP : Choisissez cette option si votre connexion Internet requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe PPTP. L2TP : Choisissez cette option si votre connexion Internet requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe L2TP. Static IP Address Choisissez cette option si votre fournisseur d'accès (Adresse IP Internet vous a fourni des informations relatives à statique) : l'adresse IP à configurer manuellement. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 13 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 3 : Connexion Internet (adresse IP dynamique) Après avoir sélectionné la méthode de connexion Internet avec Dynamic IP Address (Adresse IP dynamique), la page suivante apparaît. Adresse MAC : Saisissez l'adresse MAC de la passerelle Internet (branchée sur le port Internet de ce périphérique) ici. Bouton Clone Si le PC de configuration sert également de (Cloner) : passerelle Internet, cliquez sur le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour copier l'adresse MAC du PC dans l'espace prévu. Si vous n'êtes pas sûr, laissez le champ Adresse MAC vide. Nom d'hôte : Saisissez le nom d'hôte ici. Vous devez peut-être également fournir un nom d'hôte. Si vous ne possédez pas ces informations ou si vous ne les connaissez pas, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

Primary DNS Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. Address (Adresse DNS principale) : Secondary Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour DNS Address une connexion Internet fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. (Adresse DNS secondaire) : Cliquez sur Suivant pour continuer.

Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 14 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 3 : Connexion Internet (PPPoE) Après avoir sélectionné la méthode de connexion Internet PPPoE, la page suivante apparaît : Address Ici, l'utilisateur peut préciser si cette connexion Mode (Mode Internet nécessite l'utilisation d'une adresse d'adresse) : IP dynamique ou statique. Le protocole PPPoE nécessite généralement une configuration IP dynamique. IP Address Saisissez l'adresse IP PPPoE ici. Cette option n'est (Adresse IP) : disponible que si IP statique est sélectionné. Nom Saisissez le nom d'utilisateur du compte PPPoE ici. d'utilisateur : Cette information est fournie par le FAI. Password (Mot Saisissez le mot de passe du compte PPPoE ici. de passe) : Cette information est fournie par le FAI. Verify Password Ressaisissez le mot de passe du compte PPPoE ici. (Confirmer le mot de passe) : Nom du service : Ce champ facultatif permet à l'utilisateur de saisir un nom de service pour identifier cette connexion Internet ici. Primary DNS Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici.

Address (Adresse DNS principale) : Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 15 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 3 : Connexion Internet (PPTP) Après avoir sélectionné la méthode de connexion Internet PPTP, la page suivante apparaît : Address Mode Ici, l'utilisateur peut préciser si cette connexion Internet (Mode d'adresse) : nécessite l'utilisation d'une adresse IP dynamique ou statique. Le protocole PPTP nécessite généralement une configuration IP dynamique. Adresse IP PPTP : Saisissez l'adresse IP PPTP ici.

Cette option n'est disponible que si IP statique est sélectionné. Masque de sous- Saisissez le masque de sous-réseau PPTP ici. réseau PPTP : PPTP Gateway IP Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP ici. Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Adresse IP du Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP ici. Elle est normalement serveur PPTP : identique à l'adresse IP de la passerelle PPTP. Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur PPTP ici. Password (Mot de Saisissez le mot de passe PPTP ici. passe) : Verify Password Ressaisissez le mot de passe PPTP ici. (Confirmer le mot de passe) : Primary DNS Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. Address (Adresse DNS principale) : Secondary DNS Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici.

Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet Address (Adresse fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. DNS secondaire) : Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 16 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 3 : Connexion Internet (L2TP) Après avoir sélectionné la méthode de connexion Internet L2TP, la page suivante apparaît : Address Mode Ici, l'utilisateur peut préciser si cette connexion Internet (Mode d'adresse) : nécessite l'utilisation d'une adresse IP dynamique ou statique. Le protocole L2TP nécessite généralement une configuration IP dynamique.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)
<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

L2TP IP Address Saisissez l'adresse IP L2TP ici. Cette option n'est disponible (Adresse IP L2TP) : que si IP statique est sélectionné. L2TP Subnet Mask Saisissez le masque de sous-réseau L2TP ici. (Masque de sous-réseau L2TP) : L2TP Gateway IP Saisissez l'adresse IP de la passerelle L2TP ici. Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : L2TP Server IP Saisissez l'adresse IP du serveur L2TP ici.

Elle est normalement Address (Adresse IP identique à l'adresse IP de la passerelle L2TP. du serveur L2TP) : Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur L2TP ici. Password (Mot de Saisissez le mot de passe L2TP ici. passe) : Verify Password Ressaisissez le mot de passe L2TP ici. (Confirmer le mot de passe) : Primary DNS Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. Address (Adresse DNS principale) : Secondary DNS Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet Address (Adresse fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. DNS secondaire) : Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 17 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 3 : Connexion Internet (adresse IP statique) Après avoir sélectionné la méthode de connexion Internet avec Static IP Address (Adresse IP statique), la page suivante apparaît : IP Address (Adresse IP) : Masque de sous-réseau : Gateway Address (Adresse de la passerelle) : Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : Saisissez l'adresse IP statique fournie par votre FAI ici.

Saisissez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI ici. Saisissez l'adresse IP de la passerelle fournie par votre FAI ici. Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. Cliquez sur Suivant pour continuer. Configuration terminée ! Ceci est la dernière page de l'Assistant de configuration de connexion Internet. Cliquez sur le bouton Connect (Connexion) pour enregistrer vos paramètres. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 18 Section 3 - Configuration du logiciel Configuration manuelle Cette page permet à l'utilisateur de configurer manuellement les paramètres de connexion Internet.

Pour accéder à la page de configuration manuelle de la connexion Internet, cliquez sur le bouton Manual Internet Connection Setup (Configuration manuelle de la connexion Internet). Cette page permet de définir plusieurs paramètres lors de la configuration de la connexion Internet. Nous les aborderons de haut en bas. À tout moment l'utilisateur peut enregistrer la configuration réalisée en cliquant sur le bouton Save Settings (Enregistrer les paramètres). Si vous choisissez d'annuler les modifications, cliquez sur le bouton Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres).

Type de connexion Internet Dans cette section, l'utilisateur peut choisir parmi une liste de types de connexion Internet qui peuvent être configurés et utilisés sur ce routeur. Les options sont : Static IP (IP statique), Dynamic IP (IP dynamique), PPPoE, PPTP, L2TP, et DS-Lite. Après avoir sélectionné un type de connexion Internet spécifique, cette page sera actualisée automatiquement et affichera des champs de configuration propres au type de connexion Internet spécifié. My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : IP dynamique (DHCP) La configuration par défaut du réseau étendu de ce routeur est IP dynamique (DHCP). Cette option permet au routeur d'obtenir automatiquement une adresse IP à partir du périphérique qui est connecté au port Internet.

Remarque : Si vous n'êtes pas sûr(e) du type de connexion Internet dont vous disposez, veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet (FAI) pour obtenir de l'aide. Nom d'hôte : Host Name (Nom d'hôte) est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet. Laissez ce champ vide si vous n'êtes pas sûr. Utiliser la Cochez cette option si votre FAI utilise la méthode de monodiffusion : monodiffusion pour fournir des adresses IP. DNS principal : Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 19 Section 3 - Configuration du logiciel DNS secondaire : Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique.

1500 est la MTU par défaut. Adresse MAC : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet. My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : Adresse IP statique Un autre type de connexion Internet est IP statique. Cette option permet à l'utilisateur de configurer manuellement le type de connexion Internet IP statique.

Normalement, les informations saisies seront fournies par votre FAI. IP Address Saisissez l'adresse IP statique fournie par votre FAI ici. (Adresse IP) : Masque de sous- Saisissez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI ici. réseau : Default Gateway Saisissez l'adresse IP de la passerelle fournie par votre FAI ici. (Passerelle par défaut) : DNS principal : Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. DNS secondaire : Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale).

Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1500 est la MTU par défaut. MAC Address L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, (Adresse MAC) : sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet.

Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 20 Section 3 - Configuration du logiciel My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe) PPPoE est un autre type de connexion Internet. Cette option est généralement utilisée si vous avez une connexion Internet DSL. Assurez-vous d'enlever le logiciel PPPoE installé sur votre ordinateur avant d'utiliser ce type de connexion. La plupart des informations nécessaires pour ce type de connexion vous sont fournies par votre FAI. Address Mode Ici, l'utilisateur peut préciser si cette connexion Internet (Mode d'adresse) : nécessite l'utilisation d'une adresse IP dynamique ou statique. Le protocole PPPoE nécessite généralement une configuration IP dynamique. IP Address Saisissez l'adresse IP PPPoE ici. Cette option n'est disponible (Adresse IP) : que si IP statique est sélectionné. Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur du compte PPPoE ici. Cette information est fournie par le FAI.

Password (Mot de Saisissez le mot de passe du compte PPPoE ici. Cette passe) : information est fournie par le FAI. Verify Password Renseignez le mot de passe du compte PPPoE ici. (Confirmer le mot de passe) : Nom du service : Ce champ facultatif permet à l'utilisateur de saisir un nom de service pour identifier cette connexion Internet ici. Mode de Utilisez les boutons radio pour définir le mode de reconnexion. reconnexion : L'utilisateur peut préciser un calendrier personnalisé ou l'option On Demand (À la demande), ou Manual (Manuel). Pour préciser un calendrier personnalisé, utilisez le menu déroulant pour sélectionner un des calendriers défini dans la page Schedules (Calendriers). Pour créer un nouveau calendrier, cliquez sur le bouton New Schedule (Nouveau calendrier) pour ouvrir la page Schedules (Calendriers). Les calendriers seront abordés plus tard. Maximum Idle Time Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée.

(Temps d'inactivité maximum) : DNS Mode (Mode Cette option permet au routeur d'obtenir les adresses IP des serveurs DNS du FAI, quand Receive DNS from ISP (Obtenir les serveurs DNS du FAI) est DNS) : sélectionné, ou elle permet à l'utilisateur de saisir manuellement ces adresses, lorsque Enter DNS Manually (Saisir les serveurs DNS manuellement) est sélectionné. Serveur DNS Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. principal : Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 21 Section 3 - Configuration du logiciel Serveur DNS Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour secondaire : une connexion Internet fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité.

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1492 est la MTU par défaut. Adresse MAC : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Vous pouvez utiliser le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 22 Section 3 - Configuration du logiciel My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe) PPTP est un autre type de connexion Internet. Cette option est généralement utilisée si vous avez une connexion Internet DSL sécurisée. La plupart des informations nécessaires pour ce type de connexion vous sont fournies par votre FAI. Address Mode Ici, l'utilisateur peut préciser si cette connexion Internet (Mode d'adresse) : nécessite l'utilisation d'une adresse IP dynamique ou statique. Le protocole PPTP nécessite généralement une configuration IP dynamique. Adresse IP PPTP : Saisissez l'adresse IP PPTP ici. Cette option n'est disponible que si IP statique est sélectionné. Masque de sous- Saisissez le masque de sous-réseau PPTP ici. réseau PPTP : PPTP Gateway IP Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP ici.

Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Adresse IP du Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP ici. Elle est normalement serveur PPTP : identique à l'adresse IP de la passerelle PPTP. Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur PPTP ici. Password (Mot de Saisissez le mot de passe PPTP ici. passe) : Verify Password Renseignez le mot de passe PPTP ici. (Confirmer le mot de passe) : Mode de Utilisez les boutons radio pour définir le mode de reconnexion. reconnexion : L'utilisateur peut préciser un calendrier personnalisé ou l'option On Demand (À la demande), ou Manual (Manuel). Pour préciser un calendrier personnalisé, utilisez le menu déroulant pour sélectionner un des calendriers défini dans la page Schedules (Calendriers). Pour créer un nouveau calendrier, cliquez sur le bouton New Schedule (Nouveau calendrier) pour ouvrir la page Schedules (Calendriers). Les calendriers seront abordés plus tard.

Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 23 Section 3 - Configuration du logiciel Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Serveur DNS principal : Serveur DNS secondaire : MTU : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Pour désactiver cette fonction, activez Reconnexion automatique. Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici. Ce champ est normalement facultatif.

Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1400 est la MTU par défaut. MAC Address L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit.

Il est déconseillé (Adresse MAC) : de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet. My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe) L2TP est un autre type de connexion Internet. Cette option est généralement utilisée si vous avez une connexion Internet DSL sécurisée. La plupart des informations nécessaires pour ce type de connexion vous sont fournies par votre FAI. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 24 Section 3 - Configuration du logiciel Address Mode Ici, l'utilisateur peut préciser si cette connexion Internet (Mode d'adresse) : nécessite l'utilisation d'une adresse IP dynamique ou statique. Le protocole L2TP nécessite généralement une configuration IP dynamique. L2TP IP Address Saisissez l'adresse IP L2TP ici. Cette option n'est disponible (Adresse IP L2TP) : que si IP statique est sélectionné. L2TP Subnet Mask Saisissez le masque de sous-réseau L2TP ici.

(Masque de sous-réseau L2TP) : L2TP Gateway IP Saisissez l'adresse IP de la passerelle L2TP ici. Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : L2TP Server IP Saisissez l'adresse IP du serveur L2TP ici. Elle est normalement Address (Adresse IP identique à l'adresse IP de la passerelle L2TP. du serveur L2TP) : Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur L2TP ici. Password (Mot de Saisissez le mot de passe L2TP ici. passe) : Verify Password Ressaisissez le mot de passe L2TP ici. (Confirmer le mot de passe) : Mode de Utilisez les boutons radio pour définir le mode de reconnexion. reconnexion : L'utilisateur peut préciser un calendrier personnalisé ou l'option On Demand(À la demande), ou Manual (Manuel). Pour préciser un calendrier personnalisé, utilisez le menu déroulant pour sélectionner un des calendriers défini dans la page Schedules (Calendriers). Pour créer un nouveau calendrier, cliquez sur le bouton New Schedule (Nouveau calendrier) pour ouvrir la page Schedules (Calendriers).

Les calendriers seront abordés plus tard. Temps d'inactivité Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Reconnexion maximum : automatique. Serveur DNS Saisissez l'adresse IP du DNS principal ici. principal : Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 25 Section 3 - Configuration du logiciel Serveur DNS Saisissez l'adresse IP du DNS secondaire ici.

Ce champ est normalement facultatif. Une seule adresse DNS est nécessaire pour une connexion Internet secondaire : fonctionnelle, mais l'utilisation d'une deuxième adresse DNS assure une plus grande stabilité. MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1400 est la MTU par défaut.

MAC Address L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, (Adresse MAC) : sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 26 Section 3 - Configuration du logiciel My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : DS-Lite DS-Lite est un autre type de connexion Internet. Après avoir sélectionné DS-Lite, les paramètres suivants pourront être configurés : DS-Lite Configuration (Configuration de DS-Lite) : AFTR IPv6 Address (Adresse IPv6 AFTR) : B4 IPv4 Address (Adresse IPv4 B4) : WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) : IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu) : Sélectionnez DS-Lite DHCPv6 Option pour laisser le routeur attribuer les adresses IPv6 AFTR automatiquement. Sélectionnez Manual Configuration (Configuration manuelle) pour saisir manuellement l'adresse IPv6 AFTR. Après avoir sélectionné l'option de configuration manuelle ci-dessus, l'utilisateur peut saisir l'adresse IPv6 AFTR utilisé ici. Saisissez la valeur de l'adresse IPv4 B4 utilisée ici. Une fois la connexion établie, l'adresse IPv6 du réseau étendu sera affichée ici. Une fois la connexion établie, l'adresse de la passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu sera affichée ici.

@@ Cliquez sur le bouton Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres) pour ignorer les modifications effectuées. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 27 Section 3 - Configuration du logiciel Paramètres sans fil Cette page permet à l'utilisateur de configurer les paramètres sans fil de ce périphérique. Il existe 3 façons de configurer les paramètres sans fil en utilisant ce routeur. Tout d'abord, l'utilisateur peut choisir d'utiliser le Wireless Connection Setup Wizard (l'Assistant de connexion sans fil) rapide et facile. Deuxièmement, l'utilisateur peut choisir d'utiliser le WPS (Wi-Fi Protected Setup). Enfin, l'utilisateur peut configurer manuellement les paramètres sans fil. Wireless Settings (Paramètres sans fil) : Assistant de configuration de connexion sans fil L'assistant de connexion au réseau sans fil est spécialement conçu pour aider les utilisateurs de base du réseau en leur fournissant une série d'instructions simples, étape par étape, pour configurer les paramètres sans fil de ce routeur.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Il est fortement recommandé de personnaliser les paramètres du réseau sans fil pour les adapter à votre environnement et renforcer la sécurité. Pour lancer l'assistant de configuration de connexion sans fil, cliquez sur le bouton Wireless Connection Setup Wizard (Assistant de configuration de connexion sans fil).

Étape 1 : Au cours de cette étape, l'utilisateur doit saisir un nom de réseau sans fil ou SSID.

Saisissez le nouveau nom SSID dans les espaces prévus à cet effet. Ensuite, l'utilisateur peut choisir entre deux configurations de l'assistant de sécurité sans fil. L'utilisateur peut sélectionner 'Automatically assign a network key' (Attribuer une clé de réseau automatiquement), dans ce cas, le routeur génère automatiquement une clé pré-partagée WPA/WPA2 en utilisant les méthodes de chiffrement TKIP et AES, ou il peut sélectionner 'Manually assign a network key' (Attribuer une clé de réseau manuellement), l'utilisateur est alors invité à saisir manuellement une clé pré-partagée WPA/WPA2 en utilisant les méthodes de chiffrement TKIP et AES. Cliquez sur le bouton Prev (Préc) pour revenir à la page précédente. Cliquez sur le bouton Next (Suivant) pour passer à la page suivante.

Cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page sans fil principale. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 28 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 2 : Cette étape n'est disponible que si l'utilisateur a sélectionné 'Manually assign a network key' (Attribuer une clé de réseau manuellement) à l'étape précédente. Ici, l'utilisateur peut saisir manuellement la clé pré-partagée WPA/WPA2 dans l'espace prévu pour Wireless Security Password (Mot de passe de sécurité sans fil). La clé saisie doit comprendre entre 8 et 63 caractères. Rappelez-vous, cette clé est utilisée lorsque des clients sans fil veulent se connecter à ce périphérique.

Veillez donc vous rappeler cette clé pour éviter tout problème à l'avenir. Cliquez sur le bouton Prev (Préc) pour revenir à la page précédente. Cliquez sur le bouton Next (Suivant) pour passer à la page suivante. Cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page sans fil principale. Setup Complete (Configuration terminée) : Cette page permet à l'utilisateur d'afficher les configurations effectuées et de vérifier si elles sont correctes. Cliquez sur le bouton Prev (Préc) pour revenir à la page précédente. Cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page sans fil principale. Cliquez sur le bouton Save (Enregistrer) pour accepter les modifications effectuées. Après avoir cliqué sur le bouton Save (Enregistrer), le périphérique enregistre les paramètres et revient à la page sans fil principale. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 29 Section 3 - Configuration du logiciel Wireless Settings (Paramètres sans fil) : Wi-Fi Protected Setup Wizard (Assistant WPS) Si vos clients sans fil prennent en charge la méthode de connexion WPS, cet assistant WPS peut être utilisé pour établir une connexion sans fil entre ce périphérique et les clients sans fil d'un simple clic sur le bouton WPS.

L'assistant WPS est spécialement conçu pour aider les utilisateurs de base du réseau en leur fournissant une série d'instructions simples, étape par étape, pour connecter des clients sans fil à ce routeur à l'aide de la méthode WPS. Pour lancer l'assistant WPS, cliquez sur le bouton Add Wireless Device with WPS (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS). Étape 1 : Cette étape permet à l'utilisateur de choisir entre deux options. Vous pouvez choisir Auto (Automatique) si le client sans fil prend en charge le WPS ou Manual (Manuel) dans le cas contraire. Cliquez sur le bouton Prev (Préc) pour revenir à la page précédente. Cliquez sur le bouton Next (Suivant) pour passer à la page suivante. Cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page sans fil principale. Étape 2 : Après avoir sélectionné Auto, la page suivante s'affiche. Il y a deux façons d'ajouter un périphérique sans fil qui prend en charge le WPS. Tout d'abord, il y a la méthode PIN (Numéro d'identification personnel).

Cette méthode invite l'utilisateur à saisir un code PIN. Ce code PIN doit être identique sur le client sans fil. Ensuite, il y a la méthode PBC (Configuration par bouton-poussoir). Cette méthode permet au client sans fil de se connecter à ce périphérique en appuyant sur le bouton PBC. Cliquez sur le bouton Prev (Préc) pour revenir à la page précédente.

Cliquez sur le bouton Next (Suivant) pour passer à la page suivante. Cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page sans fil principale. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 30 Section 3 - Configuration du logiciel Étape 2 : Après avoir sélectionné Manual, (Manuel) la page suivante s'affiche. Cette page permet à l'utilisateur d'afficher les paramètres sans fil de ce routeur. Les clients sans fil doivent configurer leurs paramètres sans fil afin qu'ils soient identiques aux paramètres affichés sur cette page pour que la connexion puisse être établie.

Cette option est destinée aux clients sans fil qui ne peuvent pas utiliser la méthode WPS pour se connecter à ce périphérique. Cliquez sur le bouton Prev (Préc) pour revenir à la page précédente. Cliquez sur le bouton Next (Suivant) pour passer à la page suivante. Cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page sans fil principale. Cliquez sur le bouton Wireless Status (État du réseau sans fil) pour accéder à la page d'état du réseau sans fil et afficher les clients sans fil connectés à ce périphérique.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

[DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Wireless Settings (Paramètres sans fil) : Configuration manuelle du réseau sans fil L'option de configuration manuelle du réseau sans fil permet aux utilisateurs de configurer manuellement les paramètres sans fil de son périphérique. Réservée aux utilisateurs expérimentés, cette option inclut tous les paramètres pouvant être configurés pour assurer une connectivité sans fil. Pour afficher la page de configuration manuelle du réseau sans fil, cliquez sur le bouton Manual Wireless Connection Setup (Configuration manuelle du réseau sans fil). Cette page permet à l'utilisateur de configurer tous les paramètres se rapportant à la connectivité sans fil de ce routeur. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 31 Section 3 - Configuration du logiciel Les paramètres suivants pourront être configurés : Wireless Band Affiche la bande sans fil en cours de configuration.

Cette (Bande de option permet de configurer les paramètres suivants de la fréquences sans fil) : bande de 2,4GHz. Enable Wireless Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous (Activer le mode ne voulez pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case sans fil) : pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil. Sélectionnez la plage horaire pendant laquelle vous souhaitez que votre réseau sans fil soit activé. Le calendrier peut être défini sur Always (Toujours). Les calendriers que vous créez apparaissent dans le menu déroulant. Cliquez sur New Schedule (Nouveau calendrier) pour créer un nouveau calendrier. Nom du réseau sans Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom de votre fil : réseau sans fil. Définissez un nom (32 caractères maximum). Le SSID est sensible à la casse.

Activer Auto Channel (Canal automatique) 802.11 Mode (Mode L'utilisateur peut sélectionner manuellement la bande de fréquence à utiliser avec ce réseau sans fil. 802.11) : Activer le balayage Le paramètre de sélection automatique du canal permet à ce périphérique de sélectionner le canal présentant le moins d'interférences. automatique des canaux : Wireless Channel Par défaut, il s'agit du canal 1.

Vous pouvez le modifier afin qu'il corresponde au paramètre du canal d'un réseau sans fil existant ou pour personnaliser (Canal sans fil) : le réseau sans fil. Si vous activez la sélection automatique du canal, cette option est grisée. Transmission Sélectionnez la vitesse de transmission. Il est vivement recommandé de sélectionner Best (Automatic) [La meilleure (Automatique)]. Rate (Vitesse de transmission) : Largeur de canal : Dans la bande de fréquence 802.

1 In, l'utilisateur a la possibilité de choisir entre une largeur de bande de 20 MHz ou de 20/40 MHz. État de visibilité : L'option Invisible vous permet de masquer votre réseau sans fil. Si vous choisissez la valeur Visible, le nom de votre réseau sans fil est diffusé à quiconque se trouve à portée de votre signal. Si vous n'utilisez aucun mode de chiffrement, n'importe qui est en mesure de se connecter à votre réseau. En revanche, si vous désactivez l'option, toute personne souhaitant se connecter au réseau sans fil devra entrer manuellement le nom du réseau (SSID) sur le client concerné. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645

32 Section 3 - Configuration du logiciel Par défaut, la sécurité sans fil de ce routeur est désactivée. L'option suivante permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver la sécurité sans fil pour la bande de fréquence de 2,4 GHz. Deux types de chiffrement sont disponibles : WEP ou WPA/WPA2. Mode de sécurité sans fil : WEP Wired Equivalent Privacy (WEP) représente la forme de chiffrement la plus élémentaire utilisée sur des réseaux sans fil. Même s'il s'agit d'une méthode de sécurité réputée « faible », c'est toujours mieux que rien.

Comme certains adaptateurs sans fil plus anciens prennent uniquement en charge le chiffrement WEP, cette méthode de chiffrement est encore utilisée aujourd'hui. WEP Key Length L'utilisateur peut spécifier une clé de chiffrement de 64 bits (Longueur de la clé ou de 128 bits. WEP) : Authentication L'authentification est un processus par lequel le routeur vérifie (Authentication) : l'identité d'un périphérique réseau qui tente de joindre le réseau sans fil. Lorsque vous utilisez le WEP, ce périphérique peut être authentifié de deux façons différentes. Open System (Système ouvert) autorise tous les périphériques réseaux à communiquer avec le routeur avant que la clé de chiffrement nécessaire pour pouvoir accéder au réseau ne leur soit demandée. Shared Key (Clé partagée) demande à tous les périphériques réseaux tentant de communiquer avec le routeur de fournir la clé de chiffrement nécessaire pour accéder au réseau avant qu'ils ne soient autorisés à communiquer avec le routeur. WEP Key 1 (Clé Saisissez la clé WEP utilisée. Dans le cas des clés de 64 bits, vous devez entrer 10 caractères hexadécimaux dans chaque champ. Dans le cas des clés de WEP 1) : 128 bits, vous devez entrer 26 caractères hexadécimaux dans chaque champ. Un caractère hexadécimal correspond tant à un chiffre de 0 à 9 qu'à une lettre de A à F.

Vous pouvez également entrer toute chaîne de texte dans le champ Clé WEP. Dans ce cas, ce texte est converti en clé hexadécimale par le biais des valeurs ASCII des caractères. Vous pouvez saisir un maximum de 5 caractères de texte pour les clés de 64 bits et un maximum de 13 caractères pour les clés de 128 bits. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 33 Section 3 - Configuration du logiciel Mode de sécurité sans fil : WPA-Personal Wi-Fi Protected Access (WPA) constitue la méthode de chiffrement la plus avancée et à jour utilisée aujourd'hui.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

[DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)

<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>

Il s'agit de l'option de sécurité sans fil recommandée.

WPA prend en charge deux structures d'authentification. Personnel (PSK) et Entreprise (EAP). Personnel requiert uniquement l'utilisation d'une phrase de passe (Secret partagé) pour la sécurité. Les paramètres suivants pourront être configurés : WPA Mode WPA est l'ancienne norme ; sélectionnez cette (Mode WPA) : option si le client utilisé avec le routeur ne prend que l'ancienne norme en charge. WPA2 est la nouvelle version renforcée de la norme de sécurité IEEE 802.

11i. Avec l'option « WPA2 », le routeur tente WPA2 en premier mais revient à WPA si le client ne prend que cette norme en charge. Avec l'option « WPA2 Only » (WPA2 seulement), le routeur ne s'associe qu'aux clients qui prennent également la sécurité WPA2 en charge. Cipher Type Sélectionnez le type de chiffrement approprié à (Type de utiliser. Les options disponibles sont Temporal Key chiffrement) : Integrity Protocol (TKIP), Advanced Encryption Standard (AES) et Both ([Les deux] et AES). Group Key Saisissez la durée avant que la clé de groupe Update Interval utilisée pour les données de diffusion générale et (Intervalle de de multidiffusion ne soit changée. mise à jour de la clé du groupe) : Clé pré- Saisissez le secret partagé ici. Cette phrase secrète partagée : doit rester la même sur tous les clients sans fil afin qu'ils puissent se connecter au réseau sans fil. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 34 Section 3 - Configuration du logiciel Mode de sécurité sans fil : WPA-Personal Wi-Fi Protected Access (WPA) constitue la méthode de chiffrement la plus avancée et à jour utilisée aujourd'hui. Il s'agit de l'option de sécurité sans fil recommandée.

WPA prend en charge deux structures d'authentification. Personnel (PSK) et Entreprise (EAP). Personnel requiert uniquement l'utilisation d'une phrase de passe (Secret partagé) pour la sécurité. WPA Mode (Mode WPA est l'ancienne norme ; sélectionnez cette option si le WPA) : client utilisé avec le routeur ne prend que l'ancienne norme en charge. WPA2 est la nouvelle version renforcée de la norme de sécurité IEEE 802.11i. Avec l'option « WPA2 », le routeur tente WPA2 en premier mais revient à WPA si le client ne prend que cette norme en charge. Avec l'option « WPA2 Only » (WPA2 seulement), le routeur ne s'associe qu'aux clients qui prennent également la sécurité WPA2 en charge. Cipher Type (Type Sélectionnez le type de chiffrement approprié à utiliser. Les de chiffrement) : options disponibles sont Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), Advanced Encryption Standard (AES) et Both ([Les deux] et AES).

Group Key Update Saisissez la durée avant que la clé de groupe utilisée pour les Interval (Intervalle données de diffusion générale et de multidiffusion ne soit de mise à jour de la changée. clé du groupe) : RADIUS Server IP Lorsque l'utilisateur choisit d'utiliser le protocole Address (Adresse d'authentification EAP, l'adresse IP du serveur RADIUS peut IP du serveur être saisie ici. RADIUS) : RADIUS Server Port Lorsque l'utilisateur choisit d'utiliser le protocole (Port du serveur d'authentification EAP, le numéro de port du serveur RADIUS RADIUS) : peut être saisi ici. Secret partagé du Saisissez le secret partagé ici. Cette phrase secrète doit rester Serveur RADIUS : la même sur tous les clients sans fil afin qu'ils puissent se connecter au réseau sans fil.

Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 35 Section 3 - Configuration du logiciel Paramètres réseau Cette page permet à l'utilisateur de configurer les paramètres du réseau interne du routeur ainsi que le serveur DHCP intégré afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs du réseau. L'adresse IP qui est configurée ici est l'adresse IP utilisée pour accéder à l'interface de gestion Web. Si vous changez l'adresse IP dans cette section, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder à nouveau au réseau. Router IP Address Saisissez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut (Adresse IP du est 192.

168.0.1. Si vous la modifiez, vous devez saisir la routeur) : nouvelle adresse IP dans votre navigateur après avoir cliqué sur Apply (Appliquer) pour revenir à l'utilitaire de configuration. Default Subnet Saisissez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit Mask (Masque de de 255.255.255.0. sous-réseau par défaut) : Nom d'hôte : Saisissez un nom d'hôte pour identifier ce périphérique.

Nom de domaine Saisissez le nom de domaine local utilisé ici (facultatif). local : Activer le relais Décochez la case pour transférer les données des DNS : serveurs DNS fournies par votre FAI vers vos ordinateurs. Si vous la cochez, les ordinateurs utiliseront le routeur comme serveur DNS. Paramètres du serveur DHCP DHCP (Dynamic Host Control Protocol) est un protocole de contrôle dynamique de l'hôte. Ce périphérique possède un serveur DHCP intégré qui attribue automatiquement une adresse IP aux ordinateurs du réseau local/privé. Veillez à configurer vos ordinateurs pour qu'ils soient des clients DHCP en définissant leurs paramètres TCP/IP sur « Obtenir une adresse IP automatiquement ». Lorsque vous allumez vos ordinateurs, ils chargent automatiquement les paramètres TCP/IP appropriés fournis par le routeur. Le serveur DHCP attribue automatiquement une adresse IP non utilisée, provenant du groupe d'adresses IP, à l'ordinateur qui la demande. Vous devez préciser l'adresse de début et de fin du groupe d'adresses IP. Manuel d'utilisation du D-Link DIR-645 36 Section 3 - Configuration du logiciel Les paramètres suivants pourront être configurés : Activer le serveur Cochez cette case pour activer le serveur DHCP sur DHCP : votre routeur.



[You're reading an excerpt. Click here to read official D-LINK DIR-645 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5474662)
<http://yourpdfguides.com/dref/5474662>