

Routeur VPN avec switch 4 ports 10/100Mbps Firewall D-LINK DI-804HV



Le DI-804HV est une passerelle de routage Internet très performante qui sécurise la transmission des données des sites distants de l'entreprise. Fournissant un lien économique entre les petites et moyennes entreprises et le monde extérieur via Internet, le DI-804HV offre une alternative à la connectivité point à point dédiée des lignes spécialisées très onéreuses. Ce routeur fournit la sécurité IPSec pour les applications des réseaux privés virtuels permettant d'étendre le réseau de votre bureau vers des réseaux distants, comme celui d'une société mère vers sa filiale, ne faisant plus qu'un seul des deux réseaux. De plus, le DI-804HV fournit également des fonctions Internet économiques pour vous permettre de partager un seul modem câble ou DSL et un seul abonnement pour tous les utilisateurs du réseau tout en leur fournissant une connexion physique via les ports commutés du DI-804HV.

Transmission sécurisée via Internet

Le DI-804HV protège vos données confidentielles contre l'interception et la violation durant la transmission via l'Internet public jusqu'à destination. Grâce aux protocoles de tunneling VPN, le DI-804HV privatise vos canaux de communication. Vous pouvez échanger en toute sécurité messages et données avec votre siège social via Internet sans avoir la crainte d'être observé, modifié ou copié.

Services VPN multi niveaux et IPSec

Avec la possibilité de mettre en place jusqu'à 40 tunnels IPSec, le DI-804HV peut fournir une implémentation souple de VPN pour la confidentialité, l'intégrité et l'authentification d'origine vers 40 sites distants et télétravailleurs. L'encapsulation, l'encryptage et l'authentification supportés des données incluent IP ESP, DES, 3DES, MD5 et SHA-1, ce qui vous permet d'exécuter des applications de réseaux privés virtuels en Intranet, Extranet et l'accès d'utilisateur distant.

Puissance de routage

Le DI-804HV est équipé d'un puissant CPU RISC et d'une large RAM pour exécuter avec succès les différentes tâches intensives de sécurité. Ceci permet au routeur de fonctionner sans dégradation du débit des données tout en supportant l'encryptage DES/3DES et d'autres fonctions de sécurité.

Sécurité renforcée

Le DI-804HV fournit une sécurité pare-feu utilisant SPI (Stateful Packet Inspection), la détection d'intrusion et la protection contre les attaques de Denial de Service (DoS), plus le VPN pass-through pour une sécurité supplémentaire. SPI inspecte le contenu de toutes les entêtes des paquets entrants avant de décider quels paquets sont autorisés à pénétrer le réseau. Le DI-804HV bloque et redirige certains ports pour limiter les services sur votre réseau auxquels peuvent accéder les utilisateurs externes. La fonction Virtual Server Mapping est utilisée pour redistribuer les services à plusieurs serveurs. Le DI-804HV peut être configuré pour permettre à des serveurs FTP, Web et de jeux Multi-Utilisateurs de partager la même adresse IP visible sur Internet tout en protégeant vos serveurs et stations de travail contre les hackers.

Hôte DMZ pour un domaine public ouvert

Vous pouvez configurer n'importe quel port LAN intégré au routeur pour fonctionner comme un port DMZ. Un paramétrage DMZ peut être appliqué à un seul client (comme un serveur Web) derrière le DI-804HV pour l'exposer totalement à Internet et assurer une complète compatibilité des applications Internet même si le port spécifique n'est pas connu. Ainsi, vous pouvez mettre en place des sites Web et des applications d'e-commerce depuis votre bureau tout en maintenant la protection du reste de votre réseau.

Compatibilité UPnP

Le DI-804HV est conçu pour une connectivité simple et robuste dans un environnement avec des équipements réseaux hétérogènes. Les ordinateurs communiquent directement avec le DI-804HV pour l'ouverture et la fermeture automatique des ports UDP/TCP pour bénéficier de tous les avantages de sécurité fournis sans sacrifier la fonctionnalité d'applications en ligne telles que la vidéoconférence.

Fonctions & Caractéristiques

- Sécurité VPN avancée IPSec 3DES 168 bits.
- Configuration 3DES avec SHA-1.
- Jusqu'à 40 tunnels VPN.
- Protection Firewall de filtrage des paquets, DoS, SPI.
- Port 10/100Mbps pour connexion modem câble/DSL.
- Lien de secours modem RNIS ou analogique 56Kbps.
- Commutateur 4 ports 10/100Mbps.
- Paramétrage de la configuration via navigateur web.
- Dynamic DNS supporté.

