

Routeurs VPN Gigabit Linksys



Routeur VPN Gigabit
(LRT214)



Routeur VPN double WAN
Gigabit (LRT224)

Caractéristiques principales et avantages

- Ports Gigabit Ethernet
- Jusqu'à 50 tunnels IPsec (pour VPN site à site et client à site) et cinq tunnels OpenVPN pour les personnes utilisant iOS et Android
- Pare-feu 900 Mbit/s et débit IPsec 110 Mbits/s
- Nombreuses fonctionnalités pour répondre au large éventail d'exigences imposées par les réseaux professionnels
- Le modèle double WAN (LRT224) prend en charge l'équilibrage de la charge et le basculement WAN pour assurer une connexion Internet très fiable

La série LRT de Linksys regroupe dans une seule boîte un pare-feu Gigabit, un réseau privé virtuel (VPN) site à site et diverses technologies VPN accessibles à distance. Avec deux modèles au choix, les routeurs VPN Gigabit de Linksys offrent un service réseau sécurisé et fiable pour les employés, qu'ils soient au bureau ou en déplacement.

Prise en charge des serveurs OpenVPN

Les routeurs VPN Gigabit de Linksys permettent aux clients OpenVPN en cours d'exécution sur les ordinateurs portables, les smartphones et les tablettes des employés de se connecter au bureau en utilisant l'authentification à deux facteurs.

Pare-feu intégré

La série LRT prend en charge le filtrage d'URL et les règles d'accès qui permettent aux administrateurs une meilleure régulation du trafic au sein du réseau d'entreprise à partir des services (c.-à-d des ports TCP/UDP) et des adresses IP source et destination.

Balises VLAN 802.1 q

Les routeurs VPN Linksys gardent les ressources dans différents SSID/VLAN séparés, tout en permettant le trafic entre les VLAN grâce au routage inter-VLAN.

Transition IPv6

Les routeurs Linksys VPN prennent en charge les technologies de transition telles que la double pile IPv4 et IPv6 (dual-stack) pour assurer la compatibilité lorsque les fournisseurs de services mettent à niveau leurs systèmes.

Interface d'administration Web intuitive

Facile à mettre en place et à utiliser, l'interface d'administration intuitive permet aux propriétaires de petites entreprises de déployer et de gérer les routeurs sans avoir un service informatique sur place.

Équilibrage de charge double WAN et basculement WAN

Le modèle double WAN (LRT224) peut agréger les bandes passantes des deux connexions WAN pour atteindre une largeur de bande Internet supérieure à celle obtenue avec une seule connexion WAN, et le basculement WAN permet poursuivre les opérations sur le réseau même si une connexion Internet WAN est défaillante.

Routeurs VPN Gigabit

Spécifications

	MODÈLE	LRT214	LRT224
Double WAN	Basculement de liaison, équilibrage de charge		✓
	Liaison de protocole IP à un port WAN		✓
Pare-feu	Inspection dynamique de paquets (Stateful Packet Inspection ou SPI)	✓	✓
	Prévention des attaques par déni de service (Denial of Service ou DoS)	✓	✓
	Règles d'accès basées sur la planification (50)	✓	✓
	Filtrage Web (blocage par URL et mot-clé)	✓	✓
	Blocage de Java, des cookies, d'ActiveX, des serveurs http proxy	✓	✓
	Proxy IGMP	✓	✓
VPN site à site	UPnP	✓	✓
	50 tunnels IPSec site à site	✓	✓
	DNS séparé sur tunnel site à site	✓	✓
	Sauvegarde VPN pour tunnel site à site	✓	✓
	DPD (Dead Peer Detection)	✓	✓
	Maintien de la connexion (Keep Alive)	✓	✓
Accès à distance VPN	NAT-Traversal	✓	✓
	OpenVPN, PPTP, IPSec client à site	✓	✓
NAT	Prise en charge de l'OpenVPN Mobile (iOS, Android)	✓	✓
	Mode passerelle, mode routeur	✓	✓
NAPT	NAT 1 à 1 (10)	✓	✓
	Relayage de port (30)	✓	✓
	Déclenchement de port (30)	✓	✓
Port DMZ	Traduction d'adresses de port (30)	✓	✓
	Hôte DMZ	✓	✓
VLAN 802.1 q	Page DMZ, sous-réseau DMZ	✓	✓
	5 réseaux VLAN avec balises (prise en charge du routage inter-VLAN, des règles d'accès inter-VLAN)	✓	✓
Serveur DHCP	Partage du VLAN permettant la connexion aux points d'accès (avec plusieurs SSID) et à des commutateurs	✓	✓
	Plusieurs pools d'adresses (un par sous-réseau VLAN)	✓	✓
	Liaison MAC et IP	✓	✓
DNS	Filtrage MAC	✓	✓
	Relais DHCP	✓	✓
Gestion de la bande passante	Proxy DNS, base de données locale DNS	✓	✓
	Contrôle du débit permettant de limiter la bande passante en amont et en aval par service et par IP	✓	✓
Surveillance/Alerte	Schéma de priorité autorisant les services mappés sur 3 niveaux de priorité	✓	✓
	SNMP, Syslog, E-mail	✓	✓
Connexion WAN	IP dynamique, PPPoE, PPTP, IP fixe, pont transparent	✓	✓
	Adresse MAC dupliquée	✓	✓
DDNS	DynDNS, 3322	✓	✓
Routage	Routage statique et dynamique (RIP et RIPng)	✓	✓
IPv6	DHCPv6-PD, 6à4, annonce du routeur	✓	✓
	Configuration, sauvegarde et restauration	✓	✓
	Deux configurations (démarrage et miroir)	✓	✓
Entretien	Mise à niveau du micrologiciel	✓	✓
	Diagnostics (ping et recherche du nom DNS)	✓	✓
	Redémarrage	✓	✓
	Paramètres d'usine	✓	✓
État et statistiques	État de la connexion WAN	✓	✓
	État du tunnel VPN/utilisateur	✓	✓
	État du port et statistiques	✓	✓
	Voyants	Système, DIAG, WAN, DMZ, VPN, LAN 1 à 4	Système, DIAG, WAN, WAN/DMZ, VPN, LAN 1 à 4
Gestion des ports	10/100/1000 Mbit/s, négociation automatique, duplex intégral/semi duplex	✓	✓
Interface d'administration intuitive basée sur le Web	Internet Explorer, Firefox, Safari	✓	✓
	Assistant de configuration	✓	✓
Performances	Gestion à distance via HTTPS	✓	✓
	Débit IPsec VPN (Mbit/s)	110	110
	Débit NAT maximal (Mbit/s)	900	900
Dimensions (LxIxH)	Nombre maximal de connexions simultanées	30 000	30 000
	191 x 130 x 40 mm	✓	✓
Poids	722,2 grammes (28,43 onces)	✓	✓
	Un port WAN RJ45 en 10/100/1000	✓	✓
	Un port WAN/DMZ RJ45 en 10/100/1000	✓	✓
	Un port DMZ RJ45 en 10/100/1000	✓	✓
Ports	Quatre ports LAN RJ45 en 10/100/1000	✓	✓
	OpenVPN pour plates-formes mobiles (iOS, Android)	✓	✓
	Bouton Réinitialisation	✓	✓
	Encoche de Sécurité Kensington	✓	✓
	Alimentation	12 V, 1 A	✓
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)	✓	✓
Température hors fonctionnement	0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F)	✓	✓
Humidité en fonctionnement	10 % à 85 %, sans condensation	✓	✓
Humidité hors fonctionnement	5 % à 90 %, sans condensation	✓	✓
Certification réglementaire	FCC classe B, CE Classe B	✓	✓
Garantie	limitée à vie	✓	✓

Plus d'informations sur Linksys.com/business