

series tuxGate® VPN

Conectar de manera segura varias redes de una empresa a través de Internet

Las series tuxGate® VPN permiten a los usuarios móviles acceder de manera segura a la red de la empresa desde cualquier lugar del mundo, simplemente conectándolos vía VPN a través de Internet. Las empresas que se componen de varios sitios distribuidos, delegaciones, o filiales ahora pueden compartir fácilmente sus recursos mediante la configuración de túneles VPN entre sus redes a través de Internet. No importa si su conexión a Internet le asigna una dirección de IP dinámica, o si ya dispone de una IP fija. El servicio DNS dinámico permite una integración perfecta de túneles VPN Cliente-a-Gateway o Gateway-a-Gateway. Todo el tráfico VPN está basado en el estándar IPsec y por lo tanto repele ataques externos de la manera más eficiente. Cifrando el tráfico de datos con AES se ofrece un máximo de rendimiento y seguridad mientras se accede a los recursos internos de la red. Adicionalmente, los empleados pueden utilizar el **cliente tuxGate® Secure VPN** para establecer un túnel VPN Client-to-Gateway automáticamente.

	tuxGate® VPN 300	tuxGate® VPN 1500	tuxGate® VPN 1600	tuxGate® VPN 1700
				
Número Recomendado de Usuarios (la cantidad máxima de túneles VPN depende del hardware)	Hasta 150 Usuarios	Hasta 150 Usuarios	Hasta 500 Usuarios	Hasta 1.500 Usuarios
Chasis	Servidor de escritorio	Servidor enracable 1U 19"	Servidor enracable 1U 19"	Servidor enracable 1U 19"
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> VIA C3 ≥ 800MHz 256 MB RAM 20 GB HDD Tarjeta RDSI 1x S₀ 3 x 10/100 Ethernet 1 x puerto serie (consola) Fuente de Alimentación 44W AT 	<ul style="list-style-type: none"> VIA C3 ≥ 800MHz 256 MB RAM 20 GB HDD Tarjeta RDSI 1x S₀ 5 x 10/100 Ethernet 1 x puerto serie (consola) Fuente de Alimentación 180W AT 	<ul style="list-style-type: none"> 1x Intel XEON ≥ 2,4GHz 1024 MB RAM 2x 80 GB HDD ATA Software RAID 1 2 x 10/100/1000 Ethernet 4 x 10/100 Ethernet 1 x puerto serie (consola) Fuente de Alimentación 325W 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Intel XEON ≥ 3,0GHz 4096 MB RAM 2x 36 GB HDD SCSI Hardware RAID 1 2 x 10/100/1000 Ethernet 4 x 10/100 Ethernet 1 x puerto serie (consola) Fuente de Alimentación 460W
Opciones de Hardware				
Memoria	n.d.	n.d.	Hasta 4 GB	Hasta 8 GB
CPU Dual	n.d.	n.d.	Sí	Sí
NIC	n.d.	n.d.	2x ó 4x 10/100/1000	2x 10/100/1000
RDSI	n.d.	n.d.	Sí (1x S ₀)	Sí (1x S ₀)
Fuente de Alimentación Redundante	n.d.	n.d.	Sí	Sí
Otras Opciones				
Servicio	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de ampliación de garantía adicional 	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de ampliación de garantía adicional 	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de ampliación de garantía adicional 	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de ampliación de garantía adicional
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años

series tuxGate® VPN

Características de las series tuxGate® VPN

Acceso Internet	<ul style="list-style-type: none"> • RDSI, (también channel bundling), filtro PPP • ADSL, SDSL • Línea dedicada vía router • Conmutación automática vía RDSI
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Stateful inspection (dinámico) • NAT • DMZ • Matriz gráfica de cortafuegos • Traslación de Puertos (Port forwarding) • Gestión de Ancho de Banda
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec, Gateway-to-Gateway • IKE: RSA, PFS, X.509v3-Support, PKI • AES-256, 192, 128, MD5, SHA-1 • Tamaño ajustable en bits de claves utilizadas (1024 bit, 2048 bit, 4096 bit) • DynIP, servicio dinámico DNS integrado • Parámetros de cortafuegos configurable para cada túnel VPN • Gestión de Ancho de Banda configurable para cada túnel VPN • IPSec sobre WLAN • CA raíz integrada • Asignación de usuario a túnel VPN • Cliente Windows VPN integrado para Windows 95, 98, Me, NT4, 2000, XP
Servidor Proxy	<ul style="list-style-type: none"> • Autenticación por IP / Usuario • Definición de filtro temporal • Definición de filtro de URL • Análisis gráfico de filtro de contenidos • Análisis gráfico de accesos proxy (URL) • Limitación configurable de ancho de banda en proxy
Wireless LAN	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec sobre WLAN • tuxSPOT® (implementación integrada de técnica hot spot) • RADIUS, RADIUS Forward (Roaming), RADIUS Proxy • Cuentas temporales de usuario • Servidor DHCP para conexiones WLAN • Estadísticas basadas en tiempo y volumen, relativas al acceso WLAN
Administración de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Detalles de Contacto, libreta de direcciones • Gestor de respuesta automática • Descarga de fichero de configuración VPN por usuario
Actualizaciones / Backup	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización automática o manual de mejoras de seguridad y nuevas opciones • Fichero de backup o de configuración enviado al administrador via email cifrado
Conexión de red	<ul style="list-style-type: none"> • Administración del Ancho de Banda, traffic shaping • 10/100/1000 Mbps Ethernet (dependiendo del hardware)
Varios	<ul style="list-style-type: none"> • Administración basada en Web • Acceso administrativo vía ssh • Interfaz en idioma Castellano, Alemán o Inglés