





series tuxGate® Mail

Servidor de cifrado de correo y protección a nivel de la pasarela de correo

tuxGate® Mail ofrece servicios de correo ilimitados que cumplen todos los requisitos de la comunicación moderna, sin ignorar la constante necesidad creciente de más seguridad. Las series tuxGate® Mail reducen amenazas que pudieran ocurrir a través de tráfico de correo, utilizando diversos métodos de filtrado (p.e. filtro de adjunto, Lista Gris, Listas Negras en tiempo Real, DNS lookup inverso, SPF, etc.) así como mecanismos antispam y antivirus.

Como el tráfico de correo es el medio de transporte de datos más utilizado entre empresas, las series tuxGate® Mail le permiten cifrar y descifrar automáticamente cualquier correo entrante y saliente. De este modo, nadie excepto el remitente original y el destinatario final será capaz de leer el mensaje de correo. Todo ello tiene lugar sin la interacción del usuario, y no es preciso instalar software adicional en el cliente.

	tuxGate® Mail 300	tuxGate® Mail 1500	tuxGate® Mail 1600	tuxGate® Mail 1700
				
Cantidad de tráfico de correo recomendada por día	Hasta 6.000 emails	Hasta 6.000 emails	Más de 6.000 emails	Más de 6.000 emails
Chasis	Servidor de escritorio	Servidor enracable 1U 19"	Servidor enracable 1 U 19"	Servidor enracable 1 U 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 Antivirus para email 12 Meses de ampliación de garantía adicional 	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de Antivirus para email 12 Meses de ampliación de garantía adicional 	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de Antivirus para email 12 Meses de ampliación de garantía adicional 	<ul style="list-style-type: none"> 12 Meses de Backup y Servicio de Actualización 12 Meses de Antivirus para email 12 Meses de ampliación de garantía adicional
Garantía	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años

series tuxGate® Mail

Características de las series tuxGate® Mail

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 (dynamic) • NAT • DMZ • Matriz gráfica de cortafuegos • Traslación de Puertos (Port forwarding) • Gestión de ancho de banda
Servidor de Correo	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolos: POP3, POP3 Multidrop, POP3s, IMAP, ETRN, SMTP • Secure (TLS), POP3s, SMTPs, IMAPs • SMPT, SMTP-Auth • Cifrado y Descifrado de mensajes de correo con OpenPGP • Filtro de virus de correo Kaspersky • Filtro Anti-Spam (SpamAssassin), Lista Negra, Lista Blanca, SPF, Listas Negras en Tiempo Real, Filtro de Asunto, posible borrado automático de mensajes de correo cuando se exceda de un límite • Filtro de extensión de fichero (i. e. *.mp3, *.exe , etc.) • Relay de correo interno / externo • Relay de Spam • Gestión de número ilimitado de dominios de correo • Tamaño máximo ajustable de mensaje de correo • Cuota ajustable para buzones de correo • Listas de correo • Gestor de respuesta automática • Análisis completos y estadísticas de tráfico de correo • Registro de mensaje y estadísticas • Estadísticas de Spam, estadísticas de virus
Administración de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Detalles de contacto, libreta de direcciones • Gestor de respuesta automática • Descarga de mensajes de email externos vía POP3
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 via ssh • Interfaz en idioma Castellano, Alemán o Inglés