

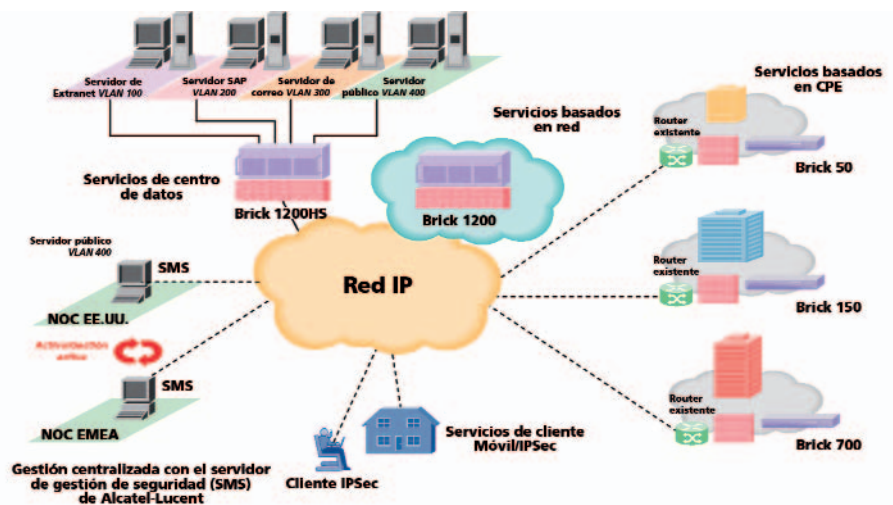
Alcatel-Lucent VPN Firewall Brick

SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA REDES CON FIREWALL VPN COMPLETA, RENTABLE Y PROFESIONAL

La familia Alcatel-Lucent VPN Firewall Brick® ofrece una amplia gama de soluciones de seguridad empresariales y profesionales para proteger las redes corporativas y las de los proveedores de servicios, que suministran aplicaciones IP primordiales a los empleados tanto de la sede central como de las sucursales, a los socios comerciales, a los trabajadores móviles y a los clientes.

C A R A C T E R Í S T I C A S Y V E N T A J A S

- **Gestión simplificada:** diseño cliente/servidor único; organización centralizada, seguimiento en tiempo real y gestión de inactividad en toda la VPN, capacidad y garantía de seguridad y calidad de servicio a través del servidor de gestión de seguridad (SMS - Security Management Server) de Alcatel-Lucent, ampliable y de probada eficacia.
- **Conexión de funcionalidad completa:** ofrece seguridad y protección en profundidad e indetectables, que los firewalls convencionales basados en router no pueden alcanzar.
- **Defensas de seguridad avanzada:** protección contra ataques mediante denegación de servicio; seguridad para contenidos de alta velocidad; servicios de autenticación de alta fiabilidad; sin información sobre informes consultivos o de vulnerabilidad ni puertas traseras.
- **Gestión excepcional del ancho de banda granular:** calidad de servicio maximizada mediante tecnología flexible de colas basada en clases (CBQ), y límites y servidores a nivel de servidores y usuarios.
- **Distribución basada en reglas (RBR - Rules Based Routing):** distribución de todos los paquetes que cumplan las reglas hacia un servidor proxy, router u otro dispositivo que utilice software de otras marcas para ejecutar las funciones de filtrado, como bloqueo de comandos, filtrado de URL y detección de virus. Interacción transparente con cualquier equipo de otra marca.
- **Despliegue plug-and-play:** implantación de aplicaciones seguras para usos primordiales sin necesidad de costosas y prolongadas reconfiguraciones de red.
- **Procesamiento de paquetes de alto rendimiento:** gama de sistemas capaz de soportar hasta 3 millones de sesiones simultáneas, 1.100 firewalls virtuales y 20.000 túneles VPN.
- **Sistema operativo de alta seguridad y ultra fino:** prácticamente invulnerable a los ataques de hackers; liberación de memoria para procesamiento de paquetes y gestión de políticas.
- **Fiabilidad profesional:** arquitectura nativa de alta disponibilidad sin puntos de fallo únicos.
- **Firewall virtual y compatibilidad VLAN:** asignación sencilla y refuerzo de las políticas de seguridad para grupos de usuarios diversos.
- **Coste de propiedad reducido:** sin gastos continuos de mantenimiento de licencias; procesos de instalación, mantenimiento y actualización sencillos que requieren un tiempo y un esfuerzo mínimo al personal de TI; funciones de alto rendimiento y alta capacidad para minimizar la necesidad de adquirir equipos adicionales.



La familia Alcatel-Lucent VPN Firewall Brick ofrece posibilidades de implantación flexibles para redes empresariales, institucionales y de proveedores de servicios, que se adaptan a sus distintas estrategias y a las diversas necesidades de sus respectivos clientes.

Las soluciones Alcatel-Lucent VPN Firewall Brick contribuyen a optimizar el presupuesto de los departamentos de TI con una inmejorable relación calidad/precio y un coste total de la propiedad reducido. Gracias al ahorro de tiempo y trabajo que implica la utilización de esta tecnología puntera, es posible maximizar los recursos de TI. Además, la flexibilidad, la disponibilidad y la capacidad de ampliación extremas de las soluciones Brick ayudan a simplificar la implantación y la gestión de las siguientes aplicaciones, entre otras:

- Servicios de seguridad avanzados
- Servicios VPN de acceso sitio a sitio y remoto
- Gestión de la capacidad de ancho de banda
- Hospedaje seguro de Web y aplicaciones de centro de datos
- Soluciones seguras de almacenamiento en red
- Seguridad de datos móviles
- Gateway para paquetes de datos y funciones de interconexión de paquetes de datos para redes VPN inalámbricas/WiFi y seguridad de VoIP/datos en modo dual

La cartera Alcatel-Lucent Brick® constituye una única arquitectura con seguridad de nivel 3 e incluye:


Plataformas VPN Firewall Brick: aplicaciones de seguridad que integran inspección de la capa de aplicación, función de firewall con capacidades de VPN avanzadas para oficinas pequeñas a través de los requisitos de centros de datos.

Servidor de gestión de seguridad (SMS) Alcatel-Lucent: software para firewall, VPN, calidad de servicio y VLAN sólidos y perfectamente sincronizados, y gestión de políticas de firewall virtual.






Ciente IPSec de Alcatel-Lucent: software que ofrece acceso remoto seguro a los servicios VPN para los trabajadores móviles y domiciliarios.

C A R T E R A B R I C K

IPSec Client 9.0



- IPSec con IKE fácil de usar
- Descarga automática de políticas
- Firewall Stateful
- "Registros de estado" del cliente
- Opción de cliente gestionado interconectable con toda la cartera

BRICK 50	BRICK 150	BRICK 700	BRICK 1200	BRICK 1200 HS
 <ul style="list-style-type: none"> • 3 puertos 10/100 • Firewall de 195 Mbps • 3DES de 75 Mbps • AES de 55 Mbps • 135.000 sesiones • 1.000 túneles VPN • 50 firewalls virtuales 	 <ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos 10/100 • Firewall de 330 Mbps • 3DES de 140 Mbps • AES de 140 Mbps • 245.000 sesiones • 1.000 túneles VPN • 150 firewalls virtuales 	 <ul style="list-style-type: none"> • 8 puertos 10/100/1000 • Firewall de 1,7 Gbps • 3DES de 425 Mbps • AES de 350 Mbps • 1.000.000 de sesiones • 7.500 túneles VPN • 350 firewalls virtuales 	 <ul style="list-style-type: none"> • 2 mini-GBIC SFP • 8 puertos 10/100/1000 • Firewall de 4,1 Gbps • 3DES de 1,1 Gbps • AES de 1,1 Gbps • 2.000.000 de sesiones • 10.000 túneles VPN • 500 firewalls virtuales 	 <ul style="list-style-type: none"> • 6 mini-GBIC SFP • 14 puertos 10/100/1000 • Firewall de 4,75 Gbps • 3DES de 1,7 Gbps • AES de 1,7 Gbps • 3.000.000 de sesiones • 20.000 túneles VPN • 1.100 firewalls virtuales

Servidor de gestión de seguridad de Alcatel-Lucent (Alcatel-Lucent SMS)

Software para firewall, VPN, calidad de servicio y VLAN sólidos y perfectamente sincronizados, y gestión de políticas de firewall virtual

← Oficinas pequeñas/ domésticas →

← Sucursales/ oficinas remotas →

← Pequeñas empresas →

← Medianas empresas →

← Centro de datos de grandes empresas →

Las plataformas VPN Firewall Brick ofrecen seguridad contra ataques y funciones de VPN muy amplias y de alto rendimiento para entornos empresariales, institucionales y de proveedores de servicio de cualquier tamaño, desde las oficinas pequeñas hasta grandes centros de datos.

Para ampliar información sobre la cartera completa, consulte a su representante de ventas de Alcatel-Lucent, revendedor autorizado o agente comercial. También puede visitar nuestro sitio Web www.alcatel-lucent.com.

La finalidad del presente documento es meramente informativa y no pretende crear, modificar o completar ninguna de las garantías que pudiera ofrecer Alcatel-Lucent para cualquiera de los productos y/o servicios en él descritos. La publicación de la información incluida en el presente documento no implica que no existan patentes ni otros derechos de protección de Alcatel-Lucent u otras marcas.

VPN Firewall Brick® es una marca comercial registrada de Alcatel-Lucent.

www.alcatel-lucent.com

Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent y el logotipo de Alcatel-Lucent son marcas comerciales de Alcatel-Lucent. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Alcatel-Lucent no se responsabiliza de la exactitud de la información aquí expuesta, que puede ser modificada sin previo aviso. © 02 2007 Alcatel-Lucent. Reservados todos los derechos. P/N 4287222

Alcatel • Lucent 