


Alcatel-Lucent OmniAccess 8550 Web Services Gateway

Automatización de procesos de negocio y
cumplimiento de políticas regulatorias





OmniAccess 8550 WSG permite automatizar los procesos de negocio de forma segura y escalable, al tiempo que garantiza el cumplimiento de las políticas regulatorias en toda la infraestructura corporativa.



Alcatel-Lucent OmniAccess 8550 Web Services Gateway (WSG) es un *appliance* de red que protege los procesos de negocio automatizados para cumplir con las políticas regulatorias corporativas. Protege los datos corporativos confidenciales frente a un uso indebido y asegura que estén disponibles cuando y donde se necesiten.



OmniAccess 8550 WSG de Alcatel-Lucent es un componente fundamental en toda organización con necesidad de proteger o automatizar los procesos de negocio de la propia organización o con los socios, utilizando servicios Web en una arquitectura enfocada a los servicios (SOA). OmniAccess 8550 WSG utiliza tecnología (pendiente de patente) de inspección de mensajes de los servicios Web en tiempo de ejecución para proporcionar interoperabilidad con los sistemas de información asegurando el cumplimiento de las normas regulatorias y protegiendo los datos corporativos.

Funciones y ventajas del producto

Funciones	Ventajas
Cumplimiento de las normas regulatorias Demostrar la conformidad y reforzar el cumplimiento	Garantiza la conformidad con las normas de confidencialidad de información, ofreciendo un refuerzo exhaustivo y coherente de la política regulatoria <i>stateful</i> e historiales de auditoría y seguimientos de auditoría consolidada.
Datos privados seguros Garantizar que la información no se utiliza indebidamente	Control de acceso a la información mediante reglas orientadas al usuario y aplicadas en toda la empresa en su conjunto para proteger los datos confidenciales y garantizar su disponibilidad cuando y donde sea necesario, reduciendo riesgos.
Identidad única Proporcionar una identidad digital única, válida para usuarios internos y para redes asociadas	Gracias a la validación cruzada de identidades, cada dominio informático interno o asociado puede gestionar su reserva de identidades y establecer sus reglas de acceso con total independencia. Las demás soluciones exigen un procedimiento común para gestionar las identidades.
Relaciones interempresariales en línea seguras Establecer un flujo de trabajo automatizado seguro entre socios comerciales	Garantiza la seguridad a través de un único punto de control de acceso de socios y reduce los costes de propiedad de la protección integrada de identidades.

OmniAccess 8550 WSG de Alcatel-Lucent ofrece:

- Funciones de seguridad (pendientes de patente) necesarias para garantizar las políticas regulatorias corporativas
 - Aplicación de las reglas en tiempo de ejecución de sesiones
 - Seguimiento centralizado de las auditorías
 - Protección de los datos confidenciales
- Funciones gestionadas de extranet asociada
 - Interoperabilidad de identidades
 - Virtualización de servicios
 - Movilidad de usuarios transparente
- Interoperabilidad de sistemas de información
 - Mediación de servicios

EL OBJETIVO: PROTEGER LOS PROCESOS DE NEGOCIO AUTOMATIZADOS

Actualmente, muchas grandes empresas deben afrontar un doble desafío: por una parte, adaptar los diversos procesos de negocio manuales a unas regulaciones cada vez más estrictas en materia de protección de datos. Y por otra parte, incrementar el flujo de datos confidenciales guardados en los sistemas informáticos para automatizar sus procesos de negocio, tanto dentro de la organización como con los clientes y socios. A consecuencia de todo ello, estas empresas necesitan encontrar vías que les permitan automatizar los procesos de negocio respetando las exigencias de conformidad en materia de protección de datos. Dichas empresas son conscientes de que cuanto mayor sea su capacidad para garantizar de forma segura la disponibilidad de sus datos confidenciales, donde y cuando sea necesario, mayores ventajas obtendrán: sensible incremento de la productividad de los colaboradores más cualificados, notable ventaja competitiva y reducción de los costes de propiedad de los sistemas de información.

Pero para alcanzar estos objetivos, deben resolver el problema que plantean los sistemas de información heredados (recursos humanos, gestión de recursos empresariales, gestión de relaciones con los clientes, sistema financiero, etc.), cada uno de los cuales tiene su propio sistema de seguridad.



Esta situación dificulta que circule el flujo de información necesario para que la automatización de los procesos de negocio resulte efectiva. La automatización de procesos de negocio a través de varias sucursales dispersas o con organizaciones asociadas constituye una dificultad adicional para proteger el flujo de información.

Los servicios Web parecían ser la solución idónea para que las empresas pudieran poner en línea los procesos de negocio existentes y automatizar los que comparten con sus socios. Desgraciadamente, se han revelado incapaces de satisfacer estas expectativas: si bien es cierto que facilitan el flujo de información, no lo es menos que reducen el nivel de seguridad que ofrece cada sistema de información y no ofrecen un mecanismo alternativo que garantice la seguridad de la información respetando las regulaciones. Consecuentemente, muchos proyectos de implantación de servicios Web conllevan notables adaptaciones y gastos operativos a largo plazo para mantener la seguridad de los datos, y ni siquiera son escalables.



LA SOLUCIÓN: SERVICIOS WEB DESPLEGADOS MEDIANTE RED TRONCAL SOA

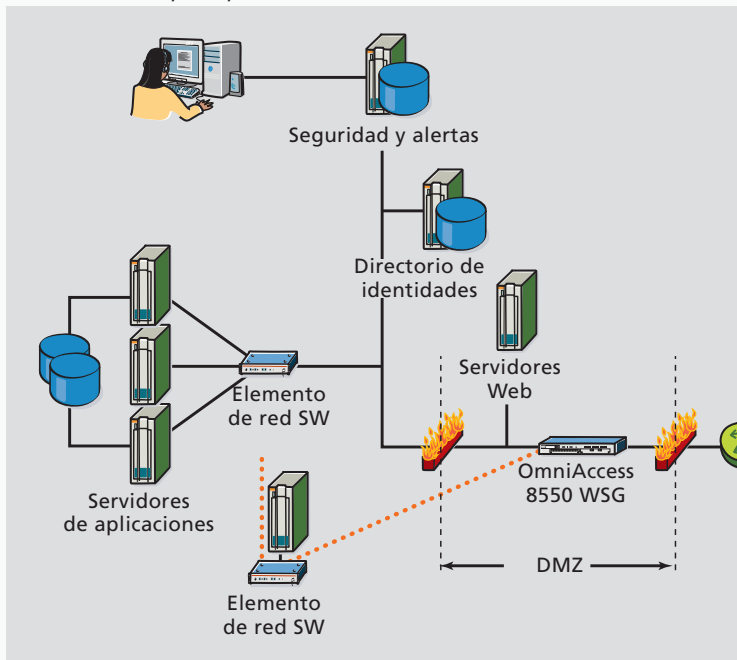
La red troncal integrada con arquitectura orientada a servicios (SOA) representa un nuevo enfoque que proporciona la infraestructura de conformidad necesaria para automatizar los procesos de negocio de forma integral y escalable en toda la empresa. Al no depender de ninguna una aplicación, las redes troncales SOA permiten aplicar las mismas reglas de acceso a todos los usuarios. También garantizan que éstas se apliquen en tiempo de ejecución, tanto en la empresa como para los socios comerciales. De este modo se consigue que la definición y mantenimiento de la política de control de acceso a la información resulte especialmente eficaz, al tiempo que se reduce el coste total de propiedad.

LA CLAVE: ALCATEL-LUCENT OMNIACCESS 8550 WEB SERVICES GATEWAY

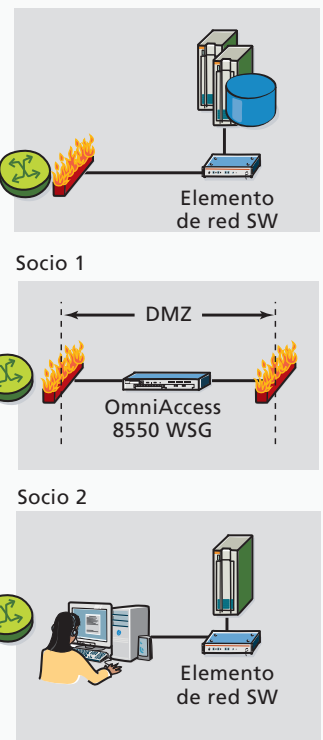
OmniAccess 8550 Web Services Gateway de Alcatel-Lucent es un appliance de red cuya red troncal SOA garantiza la interoperabilidad de los sistemas de información, una seguridad y una conformidad óptimas en el conjunto de la empresa, así como la automatización evolutiva y segura de los procesos de negocio (véase la figura). Con OmniAccess 8550 WSG de Alcatel-Lucent los datos confidenciales están protegidos contra cualquier uso indebido, al tiempo que resultan accesibles cuando y donde sea necesario, gracias a la implantación de regulaciones de ejecución exclusivas para cada sesión (transacciones múltiples) y al seguimiento de auditorías centralizado para garantizar la conformidad.

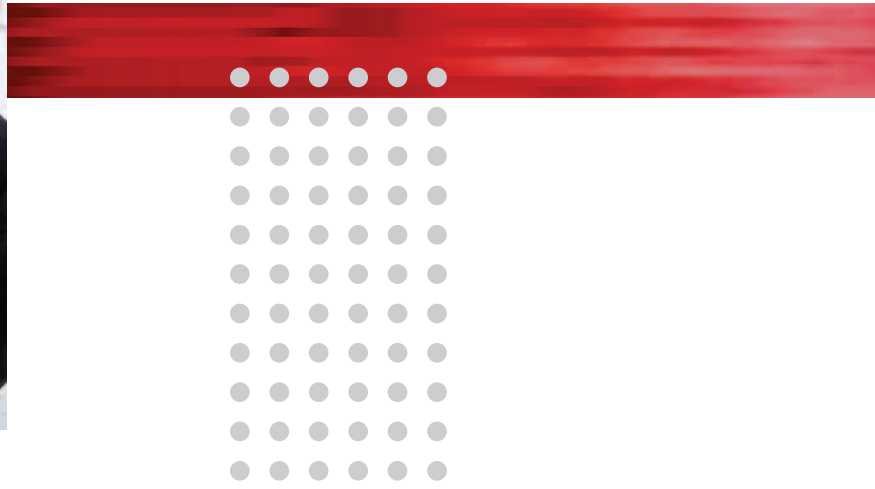
Implantación de servicios Web de Alcatel-Lucent

Centro de datos principal



Centro de datos remoto





Alcatel-Lucent es el único fabricante actual capaz de instalar un *appliance* de red único orientado a servicios que garantice la **automatización empresarial segura** en toda la organización.

Este *appliance* de red es el OmniAccess 8550 de Alcatel-Lucent, capaz de proteger los procesos de negocio en línea, de automatizar los que se comparten con los socios y de reducir costes, al tiempo que respeta las políticas regulatorias corporativas; y sólo lo distribuyen Alcatel-Lucent y sus representantes autorizados.

Consulte a su representante comercial de Alcatel-Lucent cómo ampliar información sobre OmniAccess 8550 Web Services Gateway y nuestras exhaustivas soluciones de red empresarial para aplicaciones de voz y datos .

Presente en más de 130 países, Alcatel-Lucent es para usted un socio local con alcance internacional.



Alcatel-Lucent OmniAccess 8550 Web Services Gateway



ES – 4287581 – 02/2008 - Alcatel Lucent Enterprise – 32, avenue Kléber - 92707 Colombes, Francia – RCS Paris B 602 033 185. 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. La presente información podría modificarse sin previo aviso. Alcatel-Lucent no asume ninguna responsabilidad por las posibles inexactitudes del contenido.
© 2008 Alcatel-Lucent. Reservados todos los derechos. Impreso en la UE en papel sin cloro.