Caso de Éxito

Empresa Asociada: Aladdin
Usuario/Cliente: Fibanc- Mediolanum
Fecha de Publicación: Julio de 2009

ALADDIN GARANTIZA EL ACCESO SEGURO A LA RED DE FIBANC-MEDIOLANUM

INTRODUCCION

La entidad financiera Fibanc-Mediolanum especializada en la gestión de ahorro y servicios bancarios, además se caracteriza por contar con un modelo de negocio multicanal en la prestación de servicios personalizados por medio de un consultor financiero personal, que atiende a las necesidades de los clientes a través de lo que actualmente se denomina" oficina bancaria virtual". Con este nuevo sistema de oficina, los gestores pueden atender a los clientes del banco en cualquier momento y lugar además de tener acceso inmediato y en tiempo real de las posiciones de sus productos financieros.

PROBLEMÁTICA A RESOLVER: LA NECESIDAD

Con este nuevo un modelo de negocio móvil y de máxima cercanía, se hizo necesario dotar a los consultores de un acceso rápido y sobre todo seguro a todo el backend, las posiciones financieras y operativas del banco. Asimismo los consultores necesitaban disponer para el desempeño de sus actividades de soluciones portátiles securizados, con accesos protegidos y convenientemente autentificados. Ante esta situación, el banco en colaboración con su integrador especializado en materia de seguridad, ATON Systems, sometió a diversos fabricantes a un extenso conjunto de pruebas de dispositivos de autenticación fuerte, que tras un análisis riguroso de las diferentes tecnologías, decidió desplegar un sistema de autenticación fuerte basada en una PKI autofirmada que genera certificados de uso interno, almacenados en los eToken de Aladdin.
En este sentido, Ramón Badía, director de sistemas de Fibanc-Mediolanum, informa "la elección del formato eToken USB frente a las tradicionales tarjetas se debe a la no necesidad de un lector compatible (el puerto USB existe ya en todos los PCs y portátiles del mercado); a la menor duración de las tarjetas en comparación con el eToken USB (el chip de la tarjeta se encuentra expuesto y es vulnerable al agua, golpes, ralladuras, ...); a los mayores costes de despliegue y mantenimiento derivados de la multiplicidad de drivers y la difícil compatibilidad entre tarjetas nuevas y lectores viejos y viceversa en múltiples ocasiones."

DETALLE DE LA SOLUCION: "eToken, una herramienta flexible y segura"

Los eToken de Aladdin son utilizados para el acceso remoto seguro de los consultores a las herramientas de gestión del banco. El certificado no puede copiarse ni exportarse de forma alguna, por lo que mientras el consultor tenga el eToken en su poder está seguro de que nadie puede suplantarle.
El dispositivo está protegido por una contraseña fijada por el propio usuario (para permitir que sea recordada fácilmente) y cuya política de creación puede fijarse de forma corporativa, con la finalidad de evitar contraseñas débiles u obvias. Como medida de seguridad adicional, el eToken se bloquea si alguien introduce una clave errónea más de un determinado número de veces. Además en caso de pérdida del dispositivo solo es necesario notificarlo y el eToken automáticamente se da de baja.

BENEFICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN: "Ventajas de la tecnología eToken"

- Es una solución basada en smatcard, lo que permite que las claves de la PKI se generen dentro del propio dispositivo, sin que exista copia alguna de las mismas en el PC ni en la CA.
- Mediante una PKI interna el banco conseguía dotar a sus consultores de un sistema de identificación escalable y seguro.
- Dispone de certificaciones de seguridad al más alto nivel internacional (Common Criteria, FIPS,...) lo que supone una garantía adicional desde el punto de vista de la seguridad frente a otros dispositivos similares.
- La multiplicidad de sus formatos, el formato implantado en Fibanc-Mediolanum fue el de eToken USB, no necesita un lector compatible, ya que el puerto USB existe ya en todos los PCs y portátiles del mercado.
- Herramienta segura de almacenamiento de loggins y passwords de acceso a aplicaciones, al logon de windows y a páginas web.
- La existencia del software TMS de forma segura, flexible y eficiente.

DECLARACIONES DEL CIO /Resp. TIC

"*La elección del formato eToken USB frente a las tradicionales tarjetas se debe a la necesidad de un lector compatible (el puerto USB existe ya en todos los PCs y portátiles del mercado); a la menor duración de las tarjetas en comparación con ek eToken USB (el chip de la tarjeta se encuentra expuesto y es vulnerable al agua, golpes, ralladureas...);; a los mayores costes de despliegue y mantenimiento derivados de la multiplicidad de drivers y la difícil compatibilidad entre tarjetas nuevas y lectores viejos y viceversa en múltiples ocasiones*"
Ramón Badía, Director de Sistemas. FIbanc-Mediolanum

Acerca de:

Aladdin (www.aladdin.es)

ALADDIN (NASDAQ: ALDN) es líder global en el campo de seguridad de Internet e información. Los productos de Aladdin incluyen: Hasp®, sistemas de seguridad de software basados en dispositivos que aseguran el cumplimiento de licencias y proveen innovadoras soluciones de marketing y distribución para desarrolladores y editores; eToken®, autenticación de usuarios y administración de contraseñas; y la premiada línea Esafe® anti-virus, anti-spam, filtrado de URLs a nivel de gateway. Seguridad de contenidos http, ftp y smtp,
Líder en soluciones de autenticación USB proporcionan una autenticación fuerte con bajos costes, soluciones de administración de contraseñas, acceso seguro de red y encriptaciones de seguridad de datos con cifrados potentes de acuerdo con la normativa requerida de seguridad.

La Asociación @asLAN. www.aslan.es

@asLAN, la Asociación de proveedores de sistemas de red, internet y telecomunicaciones, desde su constitución en el año 1989 ha tenido como misión la promoción y difusión de las tecnologías de redes y telecomunicaciones en España en el ámbito empresarial. Actualmente la Asociación @asLAN, agrupa más de 100 empresas, entre las que se encuentran los principales fabricantes de red, integradores, distribuidores y operadores de telecomunicaciones. @asLAN organiza y colabora en iniciativas dirigidas al desarrollo del Sector TIC y difusión de nuevas tecnologías en diversos sectores: Industria, AAPP, Banca, Educación, etc...Entre sus principales actividades se encuentra la organización de SITI/@asLAN, el evento profesional y especializado en Soluciones Tecnológicas para la Administración Pública, Gran Cuenta y Pyme.