

DigitalPersona® Online

Autenticación basada en huellas digitales a través de Internet

Las empresas se benefician con una seguridad significativamente reforzada, menores costos de soporte y una mayor satisfacción del cliente.

Los administradores se benefician con una menor cantidad de llamadas al centro de ayuda, una rápida implementación y el uso de la infraestructura existente.

Los usuarios se benefician con la conveniencia de no tener que recordar contraseñas.

DigitalPersona Online:

- Reemplaza el uso de contraseñas vulnerables por la conveniente autenticación basada en huellas digitales.
- Asegura el acceso a aplicaciones de Internet orientadas a clientes, socios y empleados.
- Proporciona registros de sucesos que permiten dar cumplimiento a las normas.

Las contraseñas son actualmente el modo principal de garantizar la seguridad y de conceder acceso a aplicaciones en línea. Sin embargo, las vulnerabilidades de las contraseñas se conocen ampliamente y los ataques resultantes, tanto internos como externos, son con frecuencia fuente de titulares de noticias en el mundo. Como resultado, la seguridad y la privacidad en Internet son dos de los temas más importantes que enfrentan las empresas actualmente.

En la actualidad, las aplicaciones en línea influyen en cada aspecto de la empresa en actividades de:

- Transacciones con clientes y atención de éstos (empresa a consumidor)
- Intercambio de información corporativa, bienes y servicios con socios (empresa a empresa)
- Interacción con empleados para garantizar la realización satisfactoria de sus tareas diarias (empresa a empleado)

La responsabilidad de la empresa asociada con la protección de la información en línea ha aumentado significativamente, lo que exige inversiones adicionales en seguridad para proteger redes contra ataques externos.

Seguridad y conveniencia

DigitalPersona Online entrega autenticación basada en huellas digitales a prácticamente cualquier aplicación Web. DigitalPersona Online consta de software servidor y cliente que permite que las empresas ofrezcan una mayor seguridad a clientes, socios y empleados, reemplazando las incómodas contraseñas por la conveniencia de sólo el toque de un dedo.

Diferencie su servicio

DigitalPersona Online permite que las empresas se diferencien y que amplíen sus servicios mediante la creación de un alto nivel de confianza de los usuarios que sólo se puede lograr con sólidos métodos de autenticación basados en una identidad verificable de los usuarios.

Menores costos de soporte

DigitalPersona Online produce beneficios financieros medibles y un rápido retorno de la inversión. Al eliminar la necesidad de que los usuarios recuerden contraseñas, las llamadas de soporte por pérdida u olvido de éstas desaparecen. El resultado es una mayor satisfacción de los clientes y de los socios y menores costos en centro de ayuda y soporte.

Privacidad por diseño

DigitalPersona Online fue diseñado para proteger la privacidad de datos biométricos de usuarios al transferir la información de autenticación mediante una combinación de cifrado, certificados digitales y PKI. DigitalPersona Online usa plantillas de huellas digitales, lo que significa que las imágenes de huellas digitales no se almacenan nunca. La arquitectura admite el cifrado y el aislamiento completo de plantillas de usuario de cualquier otros datos individualmente identificables. Este diseño único proporciona una solución óptima en privacidad y protección.

Implementación sencilla

DigitalPersona Online se integra totalmente con sistemas operativos basados en servidores Windows, Linux y Mac OS X, con varios servidores Web y con los principales entornos de bases de datos comerciales para entregar autenticación basada en huellas digitales segura y confiable para transacciones empresa a consumidor, empresa a empresa y empresa a empleado.



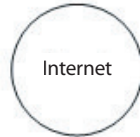
digitalPersona.

Usuario final
Lector Plug and Play



28,8 kbps o superior

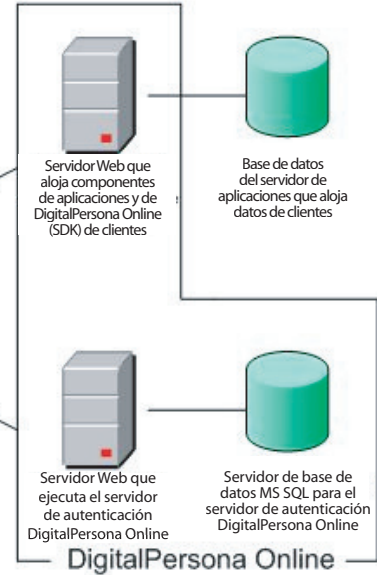
Internet



T1/DSL

T1/DSL

Su sitio Web
Autenticación de huellas digitales



Software de servidor

DigitalPersona Online Server es un servidor de autenticación confiable y escalable, creado para proporcionar autenticación de huellas digitales para cualquier aplicación en línea.

Requerimientos del sistema

Requerimientos mínimos de hardware

- Procesador Pentium
- RAM mínima
 - Servidor de base de datos: 128 MB
 - Servidor de autenticación: 128 MB
- Espacio mínimo disponible en el disco
 - Servidor de base de datos: 1 GB
 - Servidor de autenticación: 5 MB

Requerimientos de software del sistema

- Sistemas operativos admitidos
 - Windows 2000 Server, Windows 2003 Server
 - Windows NT con Option Pack 4 y Service Pack 6
- Software de servidor Web admitido
 - Microsoft IIS 4.0 o posterior
- Software de base de datos admitido
 - Microsoft SQL Server 7
 - Microsoft SQL Server 2000

Seguridad

Características de seguridad

- Seguridad PKI
- Comunicación HTTPS/SSL de 128 bits

Software de cliente

DigitalPersona Online Client proporciona la interfaz de usuario para registro y coincidencia de huellas digitales y comunicación segura entre el cliente, el servidor de autenticación y el servidor Web.

Requerimientos del sistema

Requerimientos mínimos de hardware

- Procesador Pentium
- Puerto USB

Requerimientos de software del sistema

- Sistemas operativos admitidos
 - Windows XP
 - Windows 2000
 - Windows NT con Service Pack 4 o posterior

Soporte de explorador Web

- Internet Explorer 4.0 o posterior
- Netscape Navigator 4.x

Lector de huellas digitales

Funciones del lector

- Dispositivo USB Plug and Play
- Autocalibración
- Captura automática de imágenes
- "Guiño" de captura de imágenes
- Rechazo de imagen latente
- Sin cambios ante rotación
- Transmisión cifrada
- Vínculo desafío-respuesta

SDK

DigitalPersona Online SDK incluye ejemplos de componentes de código del lado de la aplicación y una guía de integración que permitirá a cualquier desarrollador Web agregar fácilmente autenticación de huellas digitales a una aplicación en línea. Los ejemplos incluyen ASP y JSP.

Software admitido

- Sistemas operativos admitidos
 - Windows 2000
 - Windows NT con Service Pack 6
 - Solaris 2.6, 7.0, 8.0 y 386
- Linux 6.2 o posterior
 - Mac OS X
- Software de servidor Web admitido
 - Microsoft IIS 4.0 o posterior
 - Apache 1.3 o posterior
- Software de base de datos admitido
 - Microsoft SQL Server
 - Microsoft Access
 - Oracle
 - Bases de datos compatibles con ODA
 - Bases de datos compatibles con JDBC

Información de pedido

Paquete DigitalPersona Online Server

- Software Online Server
- Software Online Client
- Online SDK

Paquete DigitalPersona Online Client

- Software Online Client
- U.are.U® Fingerprint Reader



Digital Persona, Inc.
720 Bay Road, Suite 100
Redwood City, CA 94063 USA

Tel: +1 650.474.4000
Fax: +1 650.298.8313
Correo electrónico:
info@digitalpersona.com
Web: www.digitalpersona.com

© 2005 Digital Persona, Inc. Todos los derechos reservados. DigitalPersona y U.are.U son marcas comerciales de Digital Persona, Inc. registradas en EE.UU. y en otros países. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.