

# DigitalPersona® Online

## Autenticação pela Impressão Digital para Internet



### DigitalPersona Online:

- Troca de senhas vulneráveis pela conveniência da autenticação baseada na leitura da impressão digital.
- Garante acesso seguro ao cliente, sócio e empregado da corporação para aplicações Internet.
- Fornece logs de eventos.
- Permite acesso remoto usando a impressão digital através de Terminal Services e Citrix.

Aplicações online atualmente impactam em todos os aspectos de um negócio. Exemplos de aplicações de missão-crítica incluem:

- Transações Business-to-Consumer
- Troca de informações corporativas, bens e serviços com parceiros (Business-to-Business)
- Interação com colaboradores para assegurar o sucesso e o cumprimento de suas tarefas diárias (Business-to-Employee)

A responsabilidade no negócio associada com proteção da informação online aumentou significativamente. Como resultado, a segurança e privacidade na Internet são dois dos problemas mais importantes que as empresas enfrentam hoje.

### Segurança e Conveniência

O DigitalPersona Online utiliza a autenticação biométrica para qualquer aplicação Web. O DigitalPersona Online consiste em um software servidor e um cliente que proporciona segurança nos negócios entre clientes, parceiros e funcionários ao trocar as senhas pela conveniência da impressão digital. A impressão digital elimina a necessidade de se lembrar senhas.

### Diferenciação em Serviços

O DigitalPersona Online permite às empresas diferenciar e ampliar seus serviços a parceiros e clientes ao criar um alto nível de confiança que somente pode ser atingido por métodos de autenticação forte baseados na verificação da identidade de usuários.

### Redução de custos com Suporte

O DigitalPersona Online produz benefícios financeiros mensuráveis e um rápido retorno do investimento. Ao eliminar a necessidade dos usuários de lembrarem senhas, as chamadas ao help desk por senhas perdidas ou esquecidas também deixam de acontecer. Os resultados são o aumento da satisfação de parceiros e clientes e diminuição de custos com help desk e suporte.

### Privacidade no Design

O DigitalPersona Online foi concebido para proteger a privacidade dos dados biométricos dos usuários usando uma combinação de criptografia, certificados digitais e PKI (Public Key Infrastructure) durante a autenticação. O DigitalPersona Online usa templates das digitais, o que significa que as imagens das mesmas nunca são armazenadas. A arquitetura da solução inclui criptografia e o completo isolamento das templates de usuários de qualquer outro dado individual de identificação. Este design único garante o máximo em privacidade e proteção.

### Interoperabilidade de Hardware

O maior boom para o mercado biométrico está na inserção de leitores de impressão em notebooks. O DigitalPersona Online 4,2 suporta as diversas formas de leitores de rolagem incorporados em notebooks comercializados pela Dell, HP, IBM / Lenovo e Toshiba, bem como o scanner biométrico DigitalPersona U.are.U®. Isso elimina, em alguns casos, a necessidade de compra de hardware adicional e mantém os investimentos de seus clientes. Para atualização da lista dos notebooks suportados vá para: [www.digitalpersona.com/notebooks](http://www.digitalpersona.com/notebooks).

### Fácil Implementação

O DigitalPersona Online está integrado a servidores Windows, Linux, Mac OS X, a servidores Web e com a maioria dos Bancos de Dados comerciais para oferecer autenticação biométrica segura e confiável para transações Business-to-consumer, business-to-business e business-to-employee.

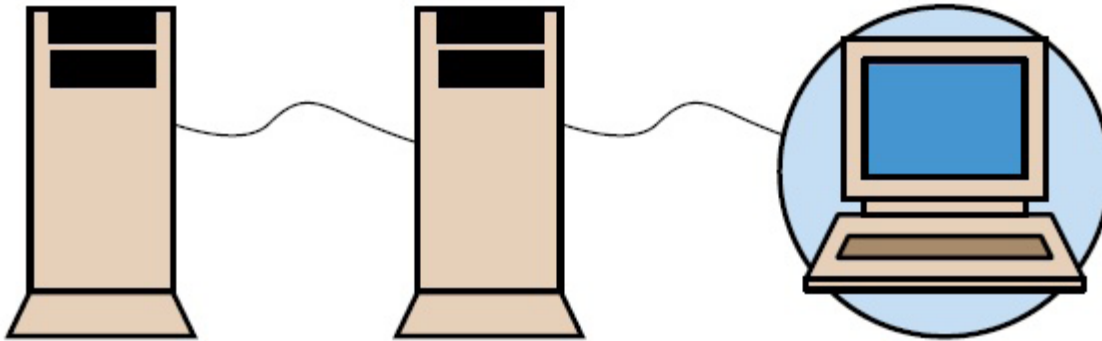


digitalPersona.

## DigitalPersona Online Deployment

- Authentication Server performs authentication for authorized DigitalPersona Online-secured web applications
- Application Server hosts DigitalPersona Online-secured web application and stores authentication credentials
- Client software with reader allows user to authenticate to DigitalPersona Online-secured web applications

Authentication Server    Application Server    Client Workstation with Reader



### Server Software

O DigitalPersona Online Server é um sistema de autenticação de retaguarda, confiável e escalável, concebido para oferecer autenticação biométrica para qualquer aplicação online.

#### Requisitos Mínimos de Hardware

- Processador Classe Pentium
- RAM Mínima
  - Servidor de Banco de Dados: 128 MB
  - Servidor de Autenticação: 128 MB
- Mínimo espaço livre em disco
  - Servidor de Banco de Dados: 1 GB
  - Servidor de Autenticação: 5 MB

#### Requisitos de Software

- Sistemas Operacionais suportados
  - Windows Server 2003 e 2000
- Web Server Software
  - Microsoft IIS 4.0 ou posterior
- Banco de Dados
  - Microsoft SQL Server 7
  - Microsoft SQL Server 2005 e 2000

### Segurança

#### Funcionalidades

- PKI security
- 128-bit HTTPS/SSL communication

### Client Software

O DigitalPersona Online cliente fornece uma interface para o usuário para captura da impressão digital e posterior verificação e comunicação segura entre o cliente, o servidor de autenticação e o servidor Web.

#### Requisitos Mínimos de Hardware

- Processador Classe Pentium
- Porta USB

#### Requisitos de Software

- Sistemas Operacionais suportados
  - Windows Vista (32 bits)
  - Windows XP
  - Windows 2000

#### Web Browser

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

### Leitor de Impressão Digital

#### Funcionalidades

- Plug-n-play USB
- Autocalibrável
- Captura Automática
- Indicador Luminoso de Captura
- Rejeição de Imagem Latente
- Rotação 360°
- Transmissão Criptografada
- Link Desafio-Resposta

### SDK (Application Server)

O SDK DigitalPersona Online inclui código-exemplo de aplicações e um guia de integração que permitirá a qualquer desenvolvedor Web facilmente adicionar a autenticação biométrica a um aplicativo online. Exemplos incluem ASP e JSP.

#### Software

- Sistemas Operacionais suportados
  - Windows Server 2003 e 2000
  - Solaris 2.6, 7.0, 8.0 e 386
  - Linux 6.2 ou posterior
  - Mac OS X
- Web Server Software
  - Microsoft IIS 4.0 ou posterior
  - Apache 1.3 ou posterior
- Banco de Dados
  - Microsoft SQL Server
  - Oracle
  - ODA-compliant databases
  - JDBC-compliant databases

### Produtos - Opções

#### DigitalPersona Online Server Package

- Online Server Software
- Online Client Software
- Online SDK

#### DigitalPersona Online Client Package

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



Distribuidor no Brasil:  
**Canal DP**  
 Web: [www.canaldp.com.br](http://www.canaldp.com.br)

**Digital Persona, Inc.**  
 720 Bay Road  
 Redwood City, CA 94063 USA  
 Web: [www.digitalpersona.com](http://www.digitalpersona.com)



digitalPersona.