

DigitalPersona® Pro Kiosk for Active Directory

Autenticação Biométrica para Secure Sign-On



Ambientes com PCs compartilhados obtêm significativos benefícios com incremento na segurança, produtividade e aderência a Compliance.

Administradores de TI se beneficiam pela redução de chamadas de help desk, rápida implantação e pelo uso da infra-estrutura do Active Directory.

Usuários de PCs compartilhados se beneficiam pela rapidez de acesso.

O DigitalPersona Pro Kiosk oferece:

- Log on rápido e seguro no Windows, em aplicativos e Web sites.
- Uma alternativa a tokens, senhas e smart cards.
- Secure sign-on sem plug-ins ou desenvolvimento para cada aplicativo.
- Solução robusta com gerenciamento centralizado de autenticação.
- Uso do Active Directory para as políticas, gerenciamento e instalação.

Segurança no Acesso a PCs Compartilhados

A autenticação biométrica aumenta a segurança corporativa e mantém um nível de segurança que não impacta a produtividade dos colaboradores. Ao compartilhar, escrever ou utilizar a mesma senha para múltiplas aplicações, os usuários facilmente comprometem a segurança. Mesmo com alternativas às senhas, os usuários podem ainda perder ou compartilhar smart cards, tokens ou PINs, que são inconvenientes para os usuários e criam uma vulnerabilidade na segurança que ameaça qualquer organização. Este efeito é ampliado em estações multi-usuários onde a troca entre usuários tem que ser rápida e sem interrupção. Hospitais, terminais POS no varejo e linhas de montagem nos dias de hoje exigem conveniência e incremento na segurança nos PCs rodando Windows® compartilhados entre diversos usuários.

Estes são ambientes dinâmicos onde:

- Usuários necessitam acesso rápido a múltiplos PCs e programas.
- Rastrear quem acessa qual PC, e quando, se normas de conformidade assim exigirem.

DigitalPersona Pro Kiosk: o Estado da Arte em Autenticação Biométrica

O DigitalPersona Pro Kiosk revoluciona o controle de acesso em ambiente multi-usuário ao oferecer conveniência e segurança com o uso de impressão digital.

A velocidade de troca de usuários nas estações é significativamente aumentada ao se eliminar a necessidade de log on e logoff.

O DigitalPersona Pro Kiosk usa o DigitalPersona Pro Server para prover uma solução cliente servidor em ambiente Windows que oferece:

- Acesso Seguro a PCs multi-usuário.
- Rápida troca de usuários nos PCs.
- Acesso rápido a programas.
- Total integração a processos existentes.
- Secure sign-on no Windows, aplicativos e Web sites.
- Acesso remoto com Microsoft Terminal Services e Citrix Client.
- Suporte a leitores embutidos em modelos de Notebooks comerciais.

Gerenciamento Centralizado

O DigitalPersona Pro Kiosk se integra facilmente a redes Microsoft aproveitando a infra-estrutura.

O DigitalPersona Pro Server se instala sobre os controles de domínio do Windows e usa o Active Directory para:

- Armazenar dados de Autenticação de usuários.
- Configurar e usar as políticas existentes de acesso.
- Gerenciar políticas e aplicativos.
- Fazer balanceamento de carga e replicação de falhas.
- Aplicar a autenticação e políticas diretamente ao usuário final.

Tornando possível:

- Reduzir custo com servidores.
- Reduzir custos associados a duplicação de dados de usuários.
- Eliminar curva de aprendizado.
- Centralizar políticas de rede.

Com o DigitalPersona Pro Kiosk você pode habilitar centralizadamente o uso de digitais no acesso a todos os aplicativos da empresa e auditar os acessos tanto localmente como no servidor. A solução DigitalPersona de Secure Sign-On garante a visibilidade necessária para a governança corporativa.

Normas de Conformidade

Uso de impressão digital fornece meio único de auditoria e rastreamento para atendimento de normas que incluem: HIPAA, Sarbanes-Oxley, Gramm-Leach-Bliley Act, GSA Common Access Card (CAC), NIST FIPS 201, JCAHO e NERC.

Imediato Retorno do Investimento

Ambientes de PCs compartilhados que exigam acesso a dados sensíveis e informação crítica imediatamente se beneficiam do DigitalPersona Pro Kiosk ao:

- Aumentar a produtividade.
- Reduzir custos de suporte de TI ao eliminar o gerenciamento de senhas.
- Aderência a normas de conformidade ao fornecer meios de auditar processos e reforçar a segurança global da organização.
- Aumento da segurança de acesso a rede com autenticação baseada em servidor que suporta as políticas de TI para gerenciamento de segurança, resguardando a empresa contra ameaças internas.



digitalPersona.

FUNCIONALIDADES

Acesso Remoto

O DigitalPersona Pro Kiosk permite que administradores e usuários acessem desktops remotamente com a segurança da impressão digital utilizando Microsoft Terminal Services. Similarmente, com suporte a Citrix Presentation Server os usuários também podem acessar aplicativos através do Citrix Neighborhood client e do Citrix client com a sua digital. É a conveniência do DigitalPersona Pro Kiosk estendida a tais ambientes. Tudo isto se traduz em aumento de segurança de dados, redes e de produtividade.

Hardware Interoperável

O DigitalPersona Pro Kiosk é interoperável com os Notebooks comerciais que têm leitores de digital embutidos e com os leitores óticos DigitalPersona. Usuários podem intercambiar leitores sem necessidade de recadastramento de digitais. Você pode estar certo que seu investimento em TI estará protegido e que seu software de autenticação será independente de hardware.

One Touch® Logon

Permite logon no Windows com a digital junto com, ou como alternativa, a suas credenciais do Windows como senha ou smart card. O One Touch Logon substitui a tela padrão de logon do Windows e guia os usuários a apresentar as credenciais exigidas. O One Touch Logon melhora a segurança com a conveniência da digital. Todos usuários do Pro Kiosk compartilham a mesma sessão. Usuários podem trocar rápida e facilmente com sua digital.

One Touch SignOn

Simplifica e garante acesso a aplicativos de terceiros protegidos por senhas e sites Web. Apenas toque o leitor de impressão digital para automaticamente e com segurança preencher todos os campos de logon, tais como usuário e senha, tanto para sites Web e telas de logon de aplicativos. As políticas e configurações de administração e aplicação são usadas para criar e instalar templates que especificam a informação para as telas de logon. Estas templates e as políticas de configuração podem ser gerenciadas pelos administradores de TI e estendidas para grandes grupos de usuários em uma etapa somente.

O suporte do One Touch SignOn inclui Java e aplicativos terminal-based. Nenhum plug-in ou desenvolvimento específico é necessário. O suporte inclui:

- Aplicações Microsoft Windows
- Aplicações Web
- Aplicações e Sistemas Mainframe

- VPNs, Citrix clients, incluindo suporte a DOS 32-bit, NFuse e Java
- Habilidade para mudar automaticamente senhas em sites dinâmicos e complexos.

One Touch Unlock

Permite bloquear e desbloquear uma estação usando a impressão digital.

Fingerprint Logon Manager

Forma rápida, fácil e segura de um usuário adicionar, alterar e remover o logon pela impressão digital para sites Web e programas. O usuário pode acessar o FLM a partir do fingerprint reader icon.

Idiomas

Suporte a Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Japonês, Coreano, Chinês simplificado, Chinês tradicional e Português do Brasil.

ESPECIFICAÇÕES

System Security

- Autenticação baseada em Servidor
- Comunicação dos dados do usuário cliente-servidor - Criptografia (128-bit RSA RC4 stream encryption)
- Assinatura dos dados do usuário 1024-bit RSA
- Controle de Acesso aos Dados

DigitalPersona Pro Server

Suporte a Banco de Dados

- Windows Active Directory
- Utilitário de Extensão do Schema

Tolerância a Falhas

- Sistema de replicação dos dados com o Active Directory
- Recuperação automática de falhas

Escalabilidade

- Até 100,000 usuários por rede
- Até 3,000 users por processador no Pro Server
- Balanceamento de carga entre Pro Servers

Gerenciamento

- Gerenciamento nativo do Windows via editor Group Policy Object (GPO) integrado com o Active Directory
- Direitos de Acesso do Administrador: suporta administração delegada do Windows Server
- Configurações de Segurança
 - Credenciais em memória cache
 - Políticas de Autenticação
 - Autenticação no Servidor
 - Configuração de FAR
- Configurações de Performance
 - Lista de identificação de Logon
 - Digitais máximas por usuário
- Cadastramento: auxiliado ou auto-cadastramento
- Ferramenta de Pesquisa de Usuário
- Fornece informações como: total de usuários, total de usuários cadastrados, datas de cadastramento, número de impressões digitais, etc
- Roda por console, linha de comando ou script
- Gera relatórios para auditoria
- Configuração de ambiente do Pro Kiosk

Auditoria

- Logs centralizados

- Todas autenticações e alterações dos registros dos usuários gravados no Windows Event Log

DigitalPersona Pro Kiosk

Windows/User Logon

- Logon local em PCs ou em contas de domínio
- Identificação/Autenticação de usuário
- Suporta controle de acesso ao Vista's Credential Manager

Logon em aplicativos

- Verificação do usuário corrente Windows
- Suporte a logon em telas padrão Windows
- Logon em Web sites
- Sem scripts ou programação

Características

Funcionalidades Biométricas de Software

- Motor de Reconhecimento de digitais
- Autenticação Local ou baseada em servidor

Instalação Remota

- Suporte a instaladores compatíveis com o MSI
- Suporta instalação GPO Windows 2000, 2003

Opções de Instalação

- PC em rede ou Notebook
- Suporte a várias marcas de Notebook com leitores embutidos

REQUISITOS

DigitalPersona Pro Server Software*

- PC com processador classe Pentium
- Microsoft® Windows Server 2003 ou 2000eSmall Business Server 2003 R2 com Active Directory
- 10 MB de espaço livre em disco
- Adicional 1K-5K de espaço em disco por usuário

*Instala em Windows Domain Controller

DigitalPersona Pro Kiosk Software

- PC Pentium 233MHz ou superior
- Microsoft Windows Vista (Enterprise, Ultimate e Business), XP Professional, Server 2003 ou 2000
- 128 MB de RAM ou acima
- 52 MB de espaço livre em disco
- Microsoft Internet Explorer 7 para o One Touch SignOn

Scanners Biométricos Suportados

- DigitalPersona U.are.U Reader e Keyboard
- Notebooks com leitores embutidos. Ver lista em <http://www.digitalpersona.com/notebooks>

OPÇÕES DO PRODUTO

- DigitalPersona Pro Server
- Pacote Scanner DigitalPersona Pro Kiosk
- Pacote Teclado DigitalPersona Pro Kiosk
- Somente Software DigitalPersona Pro Kiosk
- DigitalPersona Pro Kiosk User Authentication License (UAL)
- Manutenção e Suporte DigitalPersona Pro

DigitalPersona Sales Support at 1 877.378.2738 (US) or +1 650.474.4000 for more information.

Technical assistance available through authorized reseller or through DigitalPersona Technical Support online at www.digitalpersona.com/support.



Distribuidor no Brasil:

Canal DP

Web: www.canaldp.com.br

Digital Persona, Inc.

720 Bay Road

Redwood City, CA 94063 USA

Web: www.digitalpersona.com

