

Privileged Password Manager

Credenciais seguras compartilhadas e privilegiadas com um cofre de senhas privilegiadas

Benefícios

- Fornece gerenciamento compatível de senhas de contas críticas, compartilhadas e privilegiadas
- Oferece responsabilidade individual para o acesso à conta compartilhada
- É facilmente implantado como um appliance seguro, escalável e sob medida
- Permite a adição rápida de usuários, contas e sistemas sob gerenciamento por meio de detecção automática
- É expandido facilmente para incluir auditoria, gravação e controle de comandos da sessão

Requisitos do sistema

Para obter uma lista completa dos requisitos do sistema, acesse oneidentity.com/privileged-password-manager

Gerenciar credenciais de acesso elevadas e compartilhadas é um dos maiores desafios que organizações heterogêneas e complexas enfrentam atualmente. Os administradores devem conseguir acessar os sistemas que gerenciam com direitos suficientes para realizarem o trabalho, mas as organizações devem controlar esse acesso para garantir a segurança e a conformidade com normas.

O Privileged Password Manager automatiza, controla e protege todo o processo de conceder aos administradores as credenciais necessárias para a realização de seus trabalhos. O Privileged Password Manager é um componente essencial das soluções de gerenciamento de contas privilegiadas do One Identity e é implantado em um appliance seguro e protegido.

O Privileged Password Manager garante que o acesso administrativo seja concedido de acordo com a política estabelecida e com as aprovações adequadas, que todas as ações sejam totalmente auditadas e rastreadas, e que a senha seja alterada imediatamente mediante a devolução.

Fechamento de lacunas de senha do aplicativo

Um dos aspectos mais vulneráveis, mas frequentemente negligenciado, da segurança de IS são as senhas incorporadas exigidas para os aplicativos comunicarem-se entre si ou com os bancos de dados. Muitas vezes, elas são codificadas de maneira fixa em scripts, procedimentos e programas com chamadas de API ou CLI simples. O Privileged Password Manager substitui senhas com codificação fixa por senhas com chamadas programáticas que recuperam dinamicamente as credenciais da conta.

Recursos

Controle de liberação: gerencia solicitações de senha de usuários autorizados, programas e scripts para as contas que eles têm direito de acessar por meio de uma conexão de navegador da Web segura com suporte para dispositivos móveis. Uma solicitação de senha pode ser aprovada automaticamente ou exigir qualquer nível de aprovação manual.

Controle de alterações: oferece suporte ao controle de alterações granular configurável de credenciais compartilhadas, inclusive alteração baseada em tempo, baseada em último uso e manual ou forçada.

Deteção automática de:

- **Contas e sistemas:** descobre instantaneamente novas contas e sistemas, com notificações opcionais e inclusão automática no gerenciamento.

- **Usuários:** provisiona automaticamente permissões de usuários e mapas com o uso do Protocolo LDAP ou do ambiente Microsoft® Active Directory®.

Suporte a senhas de aplicativos:

substitui senhas com codificação fixa em scripts, procedimentos e outros programas:

- **Acesso programático:** inclui uma interface de linha de comando (CLI) e uma interface de programação de aplicativos (API) com acesso a C++, Java, .NET e Perl. A conectividade é via SSH com troca de chaves DSS.
- **Acesso baseado em função:** oferece suporte ao acesso baseado em função para CLI e API. Você adiciona um usuário "programático" com acesso "básico" ou "administrativo". O acesso básico permite que a CLI ou API solicite senhas da conta e receba acesso a destinos e contas autorizados. Isso é adequado, por exemplo, a um "solicitante". O acesso administrativo permite que a CLI ou API realize tarefas administrativas.
- **Desempenho otimizado:** executa aproximadamente 100 solicitações de chamada por minuto de forma nativa. Para aplicativos que requerem desempenho mais alto, um cache opcional oferece suporte a mais de 1.000 solicitações de senha por segundo para seus aplicativos mais exigentes.
- **Conjunto de comandos abrangente:** inclui um amplo conjunto de comandos que pode ser executado via CLI ou API. Além de comandos simples, como "Get Password" (Obter senha), a solução oferece suporte a diversos comandos do nível do

administrador para fornecer forte integração com as ferramentas e os fluxos de trabalho empresariais.

Integração pronta para uso

corporativo: integra-se aos seus diretórios, sistemas de tiquetes e fontes de autenticação de usuário, inclusive Active Directory e Protocolo LDAP. Também oferece suporte completo à autenticação de dois fatores por meio do Defender™ do One Identity ou outros produtos de terceiros. Uma CLI/API eficiente oferece suporte à integração com fluxos de trabalho e ferramentas, inclusive fluxos de trabalho de atendimento de segundo nível e notificações de revisor.

Appliance seguro: carece de uma porta de console ou interface no nível do console, ou seja, o appliance pode ser acessado somente por meio de uma interface da Web segura baseada em funções que fornece proteção contra ataques de administrador de host, assim como modificações do sistema operacional, banco de dados ou outras modificações no nível do sistema. Ele também tem um firewall interno que protege contra ataques externos baseados na rede e fornece recursos de auditoria.

Appliance escalável: fornece acesso seguro e pronto para uso corporativo, além de gerenciamento de credenciais compartilhadas para mais de 250.000 contas ao mesmo tempo.

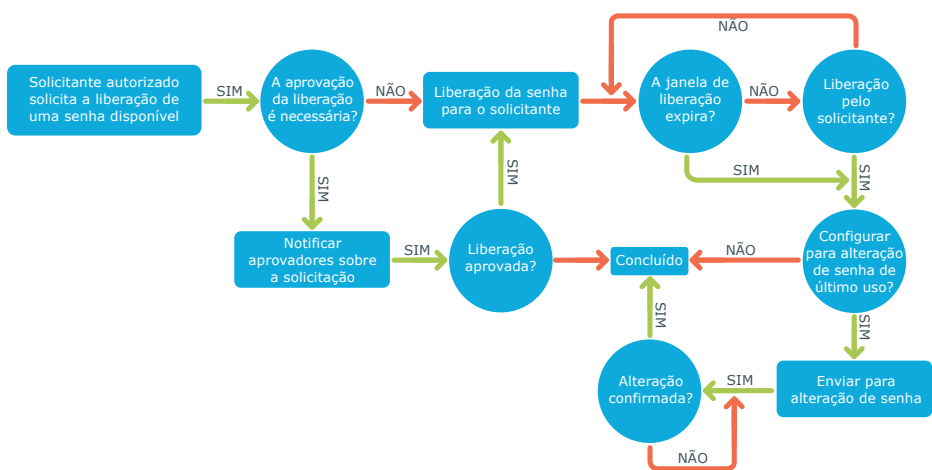
Armazenamento seguro de senhas: criptografa todas as senhas armazenadas no Privileged Password Management com a criptografia AES de 256 bits. Além disso, o appliance em si também inclui a criptografia de disco total com o uso da Criptografia de unidade BitLocker™.

Suporte de destino eficiente: gerencia credenciais compartilhadas na mais ampla gama de servidores de destino, dispositivos de rede e aplicativos.

Suporte a dispositivos portáteis: oferece suporte à solicitação, aprovação e recuperação de senha por meio de dispositivos portáteis, que podem ser configurados por usuário.

Para obter mais informações

Para saber mais sobre o Privileged Password Manager, acesse oneidentity.com/privileged-password-manager



Com o Privileged Password Manager, as aprovações de solicitação de senha podem ser totalmente automatizadas ou configuradas para um ou mais níveis de aprovação.