

Appliance de conta privilegiada

Segurança para as soluções que protegem suas contas privilegiadas

Benefícios

- Facilita a instalação
- Protege contra ataques externos baseados em rede com firewall incorporado
- Elimina dúvidas quanto à proteção do hardware de base
- Ajusta a escala para atender a necessidades futuras de desempenho
- Aumenta a disponibilidade com opções de recuperação de desastres e continuidade dos negócios
- Oferece suporte a opções de hardware redundantes

Quando a sua organização implanta soluções para gerenciar credenciais de acesso, monitorar o acesso a ativos de alto valor e provisionar o acesso a programas, tarefas e comandos específicos, também torna-se fundamental que ela controle o acesso a essas soluções.

O Privileged Account Appliance do One Identity oferece a segurança e a confiança necessárias aos negócios ao implantar as soluções Privileged Password Manager (PPM) e Privileged Session Manager (PSM).

Como um appliance sem cliente e sem agente projetado especificamente para hospedar aplicativos PPM e PSM, o Privileged Account Appliance é reforçado de fábrica para garantir os mais altos níveis de proteção para os ativos mais importantes da sua organização.

Recursos

Acesso seguro baseado em funções: sem porta de console nem interface no nível do console, o appliance pode ser acessado somente por meio de uma interface da Web segura baseada em funções. Isso fornece proteção contra ataques de administradores do host, assim como modificações no sistema operacional, no banco de dados ou outras mudanças no nível do sistema.

Firewall interno: um firewall interno protege contra ataques externos baseados na rede e fornece recursos adicionais de auditoria.

Criptografia de senha armazenada: a criptografia AES de 256 bits garante que todas as senhas armazenadas sejam protegidas adequadamente.

Criptografia completa de disco rígido: o disco rígido do appliance é criptografado com o BitLocker™ Drive Encryption.

Comunicação segura: todas as conexões do usuário são protegidas por meio de HTTPS/SSLv3 com o mais alto nível de protocolo disponível com base na negociação com o cliente. O certificado inicial é assinado pelo One Identity e pode ser substituído por um certificado específico do cliente. As conexões de proxy do usuário são protegidas por SSH. Os proxies da sessão de destino são por meio do protocolo nativo mais seguro; na maioria dos casos, será SSH. A comunicação programática (CLI/API) é protegida por SSH2 com chaves DSS assimétricas para autenticação.

Segurança de banco de dados: a comunicação entre o aplicativo da Web baseado em funções e o banco de dados subjacente é protegida ao proibir o acesso direto a qualquer dado ou objeto de banco de dados. Somente procedimentos armazenados podem ser chamados do aplicativo; nenhum SQL ad hoc é permitido.

Segurança de aplicativos: a separação de funções (SoD) é aplicada por meio do controle de acesso baseado em função (RBAC), incorporado ao aplicativo.

Hardware do appliance de conta privilegiada

Nome do modelo	Appliance padrão	Appliance padrão
Processador	Família de processadores E3-1220 Intel® Xeon®	Família de processadores E5-2600 Intel® Xeon®
Nº de processadores	1	2
Nº de núcleos por processador	Quatro	Seis
Cache L2/L3	10 MB	10 MB
Chipset	Intel® C236	Intel® série C610
DIMMs	DDR4 R-DIMM	DDR4 R-DIMM
RAM	Mínimo de 8 GB	Mínimo de 32 GB
Compartimentos de HD	4 conectores automáticos de 3,5	4 conectores automáticos de 3,5
Tipos de HD	SATA/SAS	Controlador suplementar SAS
Controlador de HD interno	Controlador RAID integrado PERC H310	Controlador RAID integrado PERC H710P, cache NV de 1 GB
Disco	2 de 500 GB	4 GB SAS de 300 15KRPM
Disponibilidade	HDD com troca de memória ECC, PSU redundante, TPM	HDD de troca a quente; PSU redundante; espelhamento de memória, TPM
Slots de E/S	2 PCIe 3.0	2 PCIe x16; meia altura, meio comprimento
RAID	RAID 1 espelhado	RAID10
NIC/LOM	LOM de 2 GbE	LOM de 2 GbE
DRAC	iDRAC8 Enterprise	iDRAC8 Enterprise
USB	2 frontais/2 traseiros/2 internos	2 frontais/2 traseiros/2 internos
Fontes de alimentação/detalhes de alimentação	Redundante, 350 W, variação automática (100 V~240 V), compatível com ACPI	Redundante, 550 W, variação automática (100 V~240 V), compatível com ACPI
Ventiladores	3 não redundantes, não de troca a quente	4 não redundantes, não de troca a quente
Chassi	Rack de 1U	Rack de 1U
Dimensão	42,8 x 434,0 x 625,0 (mm) (sem tampa frontal) (1,68 x 17,08 x 24,6 pol.)	42,8 x 434,0 x 607,0 (mm) (sem aba, sem tampa frontal) (1,68 x 17,08 x 23,9 pol.)
Peso	Máximo de 13,8 kg (30,42 lb)	Máximo de 19,9 kg (43,87 lb)
Recursos diversos	O switch de intrusão detecta quando a tampa é aberta, hyper-threading (8 threads), painel LCD de status 128 x 120 LCD	O switch de intrusão detecta quando a tampa é aberta, multi-threading simultâneo, módulo LCD de status
Temperatura operacional	10 a 35 °C	10 a 35 °C
Certificações regulatórias	Classe A:	Classe A:
Informações sobre certificação de países adicionais disponíveis mediante solicitação	Austrália/Nova Zelândia – AMCA ou C-Tick Canadá – SCC, ICES União Europeia – CE Alemanha – TUV Estados Unidos – FCC, NRT	Austrália/Nova Zelândia – AMCA ou C-Tick Canadá – SCC, ICES União Europeia – CE Alemanha – TUV Estados Unidos – FCC, NRT

Essa tabela mostra a atual plataforma de hardware para cada configuração de appliance de conta privilegiada. Os componentes listados são aqueles nas unidades, enviados no momento da publicação deste documento, mas estão sujeitos a alterações sem aviso devido a obsolescência, indisponibilidade ou notificação de defeito de componente.

Sobre o One Identity

A família One Identity de soluções de gerenciamento de identidades e acessos (IAM) oferece IAM para o mundo real, inclusive soluções centradas nos negócios, modulares e integradas preparadas para o futuro para governança de identidades, gerenciamento de acesso e gerenciamento privilegiado.

Para obter mais informações

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