

Introdução

- Objetivo é mostrar que CyberArk é muito mais do que somente PAM. Entregamos em nossa licença **básica** diversas funcionalidades que consideramos **essenciais** para os dias de hoje.
- Nossa infraestrutura é global, temos certificação demonstrando nossa preocupação em garantir os princípios básicos de segurança da informação.

Funcionalidades

- Funcionalidades contidas no licenciamento básico do PAM.
 - Partner Number: **PRIV-STANDARD-USER-SAAS**
- [Privileged Access Management](#) | [Solution Briefs](#)
- [Remote Access](#) | [DataSheet](#)
- [Just-in-time Access](#) | [Solution Brief](#)
- [Workforce Password Management \(cofre-pessoal\)](#) | [DataSheet](#)
- [MFA & Passwordless](#) | [Solution Briefs](#)
- [SSO](#) | [Solution Briefs](#)
- [Loosely Connected Devices](#) | [DataSheet](#)
- [Secure Browser](#) | [Solution Briefs](#)
- [Flow Pro](#) | [Solution Briefs](#)
- [Identity Security Intelligence](#)
 - [Response automation](#)
 - [Privileged Risky Activity rules](#)
 - [Suspected Credential Theft \(SCT\)](#)
 - [Unmanaged Privileged Accounts \(UPA\)](#)

Funcionalidades detalhes

- [Privileged Access Management | Solution Briefs](#)
 - Gestão e descoberta de credenciais baseado em risco
 - Varredura para detectar continuamente credenciais privilegiadas, onboard automático e rotacionar credenciais (Win, Linux, AWS, Azure, etc);
 - Gerenciamento de sessão privilegiada
 - Isolamos a credenciais das estações de trabalho, gravamos e auditamos todos os acessos, rastreie e detecte atividades privilegiadas em tempo real;
 - Formas de acesso:
 - Conectar de forma transparente, sem ver a senha; conectar e ver a senha; solicitar acesso, requer aprovação; uso exclusivo da credencial; rotacionar após uso; informar motivo ao conectar; lista de acesso e/ou restringir escopo acesso; conectar com ferramentas nativas (RDP manager e putty); conectar através de aplicações, MS-SQL, ADUC, DNS, Win-Services, etc;
- [Remote Access | DataSheet](#)
 - Usuários terceiros acessam ambiente interno sem VPN, licença exclusiva para acesso com menor custo, aplicamos: zero-trust-access, biometria, just-in-time e record/audit;
- [Just-in-time Access | Solution Brief](#)
 - O acesso JIT (just-in-time) ajuda as organizações a fornecer acesso para que os usuários só tenham privilégios para acessar contas e recursos privilegiados quando precisarem, e não em qualquer outro momento;
- [Workforce Password Management \(cofre-pessoal\) | DataSheet](#)
 - Cofre pessoal, ferramenta essencial para usuário salvar suas senhas de forma segura;
 - Além de permitir salvar credenciais de forma segura o usuário tem autonomia para compartilhar/delegar acesso nas credenciais;
 - Permite salvar anotações e compartilhar de forma segura;
 - Transferência de propriedade, quando usuário sair da empresa;
- [MFA & Passwordless | Solution Briefs](#)
 - Aplicar MFA e acesso sem senha para todos os usuários da solução;
 - MFA disponíveis: senha, mobile, SMS, ligação, FIDO2, FIDO2-U2f, OATH, etc.

- [SSO | Solution Briefs](#)
 - Aplicar SSO para qualquer aplicação que suporte protocolos padrão de mercado;
- [Loosely Connected Devices | DataSheet](#)
 - Gerenciar credenciais de desktops que não estão na rede local, usuários que estão em home-office, viajando, etc;
- [Secure Browser | Solution Briefs](#)
 - Browser corporativo disponível para todos os usuários da solução;
 - Browser desenvolvido pela CyberArk, design-by-security, protegendo contra roubo de sessão (cookies-theft), impedindo copiar-colar/download, etc;
- [Flow Pro | Solution Briefs](#)
 - Permite criação de fluxos de inúmeros tipos, verdadeiro canivete suíço, que vai ajudar no onboard e offboard de usuários;
 - Criar formulários personalizado, facilitando gestão e governança, etc;
- [Identity Security Intelligence \(nossa SIEM de identidade\)](#)
 - É um serviço alimentando por inteligência artificial que analisa dados coletados de várias fontes e identifica padrões para detectar ameaças e atividades de alto risco para identidades;
 - [Response automation](#)
 - Permite responder de forma automática a diversos tipos de eventos;
 - [Privileged Risky Activity rules](#)
 - Permite criar regras que ao identificar algum comando específico (atividades suspeitas) podemos terminar sessão do usuário;
 - [Suspected Credential Theft \(SCT\)](#)
 - Permite que você receba um alerta quando uma conta foi usada para se conectar a um ativo sem primeiro recuperar as credenciais do CyberArk PAM Vault;
 - [Unmanaged Privileged Accounts \(UPA\)](#)
 - Permite detectar quando uma conta privilegiada que não é gerenciada pelo CyberArk PAM Vault se conecta a uma máquina de destino;

Gartner

Líder do Gartner desde sua existência;

Figure 1: Magic Quadrant for Privileged Access Management



[CyberArk Named a Leader in 2023 Gartner Magic Quadrant for Privileged Access Management | CyberArk](#)

Infraestrutura

Ao comparar com concorrentes, levar em consideração que nossa infra é global e temos certificações garantindo processos rigorosos em **disponibilidade, integridade, confidencialidade e privacidade**. Certificação [SOC 3 Type 2. Visão geral de segurança](#).

Global AWS Cloud Infrastructure



- Datacenters multirregionais
- Ambientes multilocatários
- Alta disponibilidade integrada
- Suporte para recuperação de desastres
- Ambientes escaláveis
- Disponibilidade 24x7
- Atualizações com tempo de inatividade zero
- Monitoramento contínuo
- Isolamento de dados do cliente

Global AWS Cloud Infrastructure



AWS

- SOC 2 type 2
- ISO 27001

CyberArk

- Premier Tier IV AWS
- SOC 2 type 2
- ISO 9001
- Criptografia: dados em descanso e em transito
- Norma FIPS 140-2
- Protocolo proprietário
- Hardening padrão indústria + cyb experiência
- Disponibilidade 99.9%