

## 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, mais detalhes zap no rodapé. Nesse documento irei abordar nossa licença **ENTERPRISE**.
- 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-ENTERPRISE-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](#)
- [App Gateway](#) | [Solution Briefs](#)
- [User Lifecycle Management](#) | [Solution Briefs](#)
- [Access Reviews and Certifications](#) | [Solution Briefs](#)
- [Secure Cloud Access \(Zero Standing Privileges\)](#) | [Datasheet](#)
- [Web Session Continuous Auth & Protection](#) | [Solution Brief](#)

- [Web Session Monitoring and Control](#) | [Solution Brief](#)
- [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;
- [App Gateway](#) | [Solution Briefs](#)
  - Permite compartilhar aplicações internas sem VPN;
- [User Lifecycle Management](#) | [Solution Briefs](#)
  - Gerenciar ciclo de vida dos usuários, onboard, movimentações de cargo, offboard, portal auto-atendimento, provisionar aplicações, revogar acessos, atualizar diretório, etc;
- [Access Reviews and Certifications](#) | [Solution Briefs](#)
  - Permite revisar e certificar acessos;

- [Secure Cloud Access \(Zero Standing Privileges\) | Datasheet](#)
  - Acesso a infraestrutura sem fazer onboard das credenciais e com credenciais temporárias, diminuindo superfície de ataque;
- [Web Session Continuous Auth & Protection | Solution Brief](#)
  - Aplicar controles e proteção em qualquer aplicação web;
- [Web Session Monitoring and Control | Solution Brief](#)
  - Monitorar e gravar acesso em qualquer aplicação web;
- [Identity Security Intelligence \(nosso SIEM de identidade\)](#)
  - 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

**Lider** do Gartner desde sua existência;

Figure 1: Magic Quadrant for Privileged Access Management



PAM



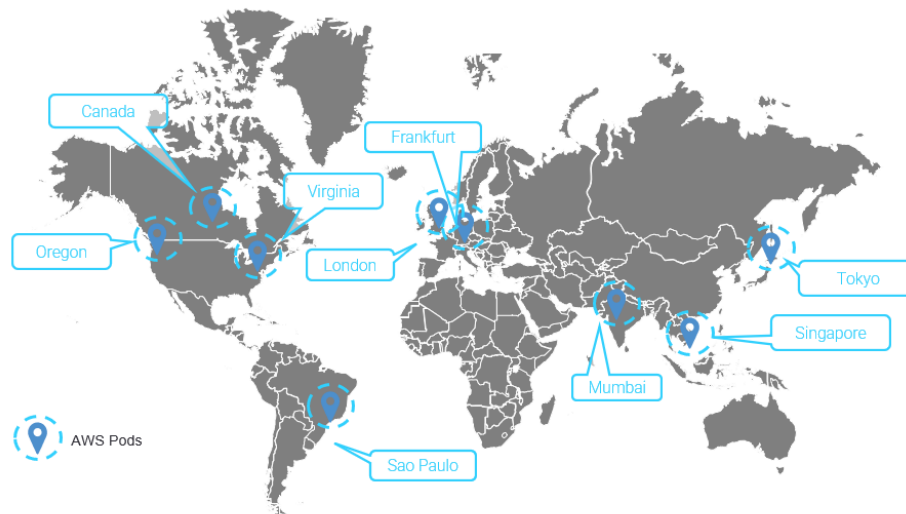
Identicidade

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

## Infraestrutura

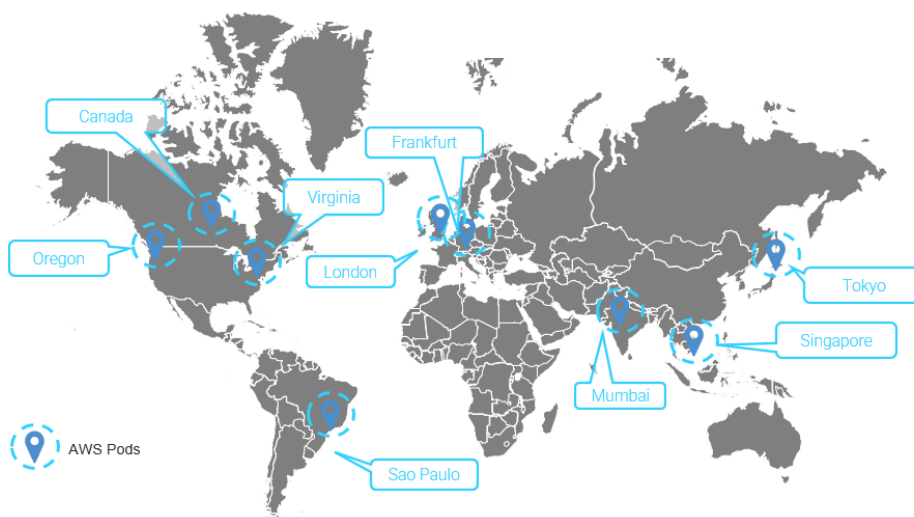
Ao comparar com concorrentes, levar em consideração que nossa infra é global e temos certificações garantido processos rigorosos em **disponibilidade, integridade, confidencialidade e privacidade**. Certificação [SOC 3 Type 2](#). [Visão geral de segurança](#).

### 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%