

WHITEPAPER

# Quanto custa implementar uma solução de PAM?



Futureproof  
Identity  
Security

[segura.security](https://segura.security)

# PAM é crucial para a adequada gestão de riscos de acesso privilegiado

Em tempos de aumento de ataques cibernéticos em empresas de todas as verticais e tamanhos, implantar projetos para garantir a segurança da infraestrutura e dos dados nela armazenados é crucial para a continuidade dos negócios, e neste sentido, soluções de Gestão de Acesso Privilegiado (PAM) devem fazer parte dos projetos principais a serem considerados pelos CISOs e times de Segurança da Informação. Tanto que o Gartner elegeu o PAM como projeto número um de segurança por dois anos seguidos. Além disso, o Gartner considera que gerenciar os riscos de acesso privilegiado é impossível sem ferramentas de PAM, e que esse processo pode ser completo e custoso, nos aspectos de tempo e de cultura.

## Os custos de licenciamento são apenas parte do projeto de implantação de PAM

No entanto, considerar apenas o preço do software na implantação de uma solução de PAM não significa o melhor custo-benefício para uma empresa, pois nesse tipo de projeto existem alguns custos ocultos, envolvendo muito mais que apenas as licenças necessárias para o seu funcionamento. É muito importante considerar e calcular esses custos para evitar surpresas durante ou após a implantação da solução de PAM. Esses custos são chamados de Total Cost of Ownership (TCO) ou Custo Total de Propriedade. Apresentamos aqui os principais fatores e custos que devem ser considerados no momento de calcular o TCO, de adquirir e implantar o PAM em sua empresa. Vamos também contar o porquê da Segura® possuir o melhor TCO do mercado.

# Custos que devem ser considerados no cálculo do TCO

## Custos de licenciamento

**Recomendação:** opte sempre por uma plataforma única que atenda todos os casos de uso, ao invés de adquirir múltiplas soluções.

Neste aspecto estão envolvidos os custos de licenciamento das soluções que serão implantadas, considerando todos os casos de uso mapeados pelo time de Segurança da Informação. As principais funcionalidades a serem consideradas em soluções PAM são<sup>1</sup>: *Descoberta e Ativação de Contas; Integração de Sistemas Adjacentes; Facilidade de implantação e Escalabilidade; Métodos Just-in-Time; Registro e Relatórios; Governança de Acesso Privilegiado; Gestão de Credenciais Privilegiadas; Elevação e Delegação de Privilégios; Gestão de Sessão Privilegiada; Automação de Tarefas Privilegiadas; Gestão de Secrets.*

Após a definição dos casos de uso e requisitos de PAM de acordo com as necessidades da organização, os responsáveis de segurança devem avaliar se as soluções atendem todos os requisitos definidos.

Isso porque, caso o fornecedor escolhido não atenda todos os casos de uso, será necessário adquirir outras soluções, o que consequentemente aumentará os custos de implementação do PAM. Da mesma forma, é preciso avaliar, com o fornecedor de PAM, as políticas e custos de atualização e expansão das funcionalidades da solução, incluindo aí treinamento para os usuários.

<sup>1</sup>Buyer's Guide for Privileged Access Management, Gartner (2021).



## Os módulos da Segura® são totalmente integrados

A Segura® é uma plataforma full stack que, de acordo com o Gartner, cobre todo o ciclo de vida do Acesso Privilegiado a partir de uma visão holística, trazendo máxima aderência aos requisitos de PAM. Todos os seus módulos são integrados de forma nativa, atendendo todas as necessidades consideradas pelo Gartner e permitindo o menor TCO do mercado.

Novos módulos a serem lançados podem ser facilmente acrescentados na implantação PAM, oferecendo máxima escalabilidade da solução. Como esses novos módulos são baseados na excelente facilidade de uso e Experiência do Usuário, são exigidos menores custos de implantação e treinamento.



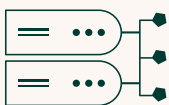
## Custos de infraestrutura

**Recomendação:** avalie os requisitos de infraestrutura ao escolher a sua solução de PAM.

Custos de infraestrutura são importantes e devem ser considerados pelos times de Segurança ao implantar uma solução de Gestão de Acesso Privilegiado, principalmente para os modelos de implantação on-premises.

Grande parte dos fornecedores de PAM exige uma infraestrutura de apoio complexa, com máquinas virtuais adicionais para cada um dos componentes da solução PAM, como o cofre de senhas e servidores web. A consequência disso são maiores custos de implantação, treinamento e manutenção.

Já a Segura® possui formato de máquina virtual, com todos esses componentes embutidos na solução, podendo ser implantado nos principais ambientes de virtualização e de nuvem do mercado.



### A Segura® é a única ferramenta de PAM a oferecer uma solução de hardware para implantação

Além disso, a Segura® é o fabricante exclusivo de PAM que oferece uma solução turnkey de hardware para implantação da plataforma, chamado de PAM Crypto Appliance.

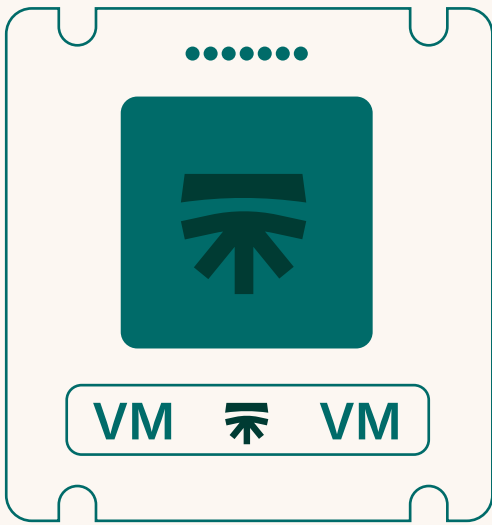
Desenhados e configurados exclusivamente para a implantação da Segura®, os appliances de hardware oferecem funcionalidades avançadas de segurança, como: Proteção contra violação física do dispositivo; Proteção de chave criptográfica em hardware; Armazenamento de chaves assimétricas; HSM embutido; Módulo TPM; Fontes de alimentação e discos rígidos redundantes.

Ao optar pelos appliances de hardware da Segura®, é possível alcançar conformidade com requisitos de segurança física e de desempenho, além de simplificar o processo de implantação da solução.

Considerando um ambiente em Alta Disponibilidade e Recuperação de Desastres, enquanto um dos nossos principais concorrentes necessita de 64 servidores para implantação, são necessários apenas 6 para utilizar a Segura®, uma redução de mais de 90%. Isso reduz não apenas os custos de implantação e manutenção, mas também o tempo e a complexidade.



# Arquitetura da Segura



Servidor PAM

- Cofre de Senhas
- Interface Web
- Gestão de Sessão Remota
- Gestão de Tarefas Privilegiadas (PTA)
- Elevação e Delegação de Privilégios
- Gestão de Secrets DevOps
- Gestão de Certificados

## Arquitetura dos demais fabricantes de PAM



Cofre de senhas

Gestão de Políticas

Gestão de Sessão Remota

Servidor Web



## Custos de Professional Services

**Recomendação:** avalie a necessidade e os custos de Professional Services para as atividades associadas à solução PAM

Professional Services podem aumentar consideravelmente o custo de implantação do PAM. Muitas implantações de soluções PAM dependem de Professional Services não apenas durante a definição de um programa de PAM e sua implantação, customização e configuração, mas também no momento de atualizações de segurança e expansão de funcionalidades.

Dependendo da arquitetura da solução PAM implantada e da infraestrutura gerenciada, é necessário contratar Professional Services para realizar atividades como implantações, integrações, atualizações e customizações, o que pode aumentar consideravelmente os custos associados.

A configuração inicial da Segura é realizada através de wizards intuitivos em questão de minutos, inclusive considerando um cenário de Alta Disponibilidade e Recuperação de Desastres, além de Backup.

A importação de dispositivos e credenciais é realizada rapidamente através da reconhecida funcionalidade Scan Discovery, que varre o ambiente de forma contínua e importa automaticamente dispositivos e credenciais, reduzindo o tempo e custos de implantação.



## Os plug-ins e templates out-of-the-box da Segura permitem reduzir custos de customização

A Segura oferece plug-ins embutidos e templates Out-of-the-Box para descoberta e gestão de dispositivos e credenciais, inclusive legados. Os templates utilizados pela Segura são abertos, permitindo que os times de segurança configurem e adicionem novos templates, sem depender de Professional Services ou do time e Suporte, reduzindo assim os custos associados.

Novos templates são adicionados diariamente ao PAM Solution Center, nossa base de conhecimento, através dos nossos clientes, parceiros e time de Suporte Técnico. Desta forma é possível garantir máxima compatibilidade com infraestruturas complexas e heterogêneas.

O processo de atualização da Segura também pode ser executado de maneira online através de um mirror, sem necessidade de Professional Services. No caso de implantações em que a Segura não possui comunicação com a internet, é possível obter o arquivo e realizar o processo de instalação de maneira off-line.

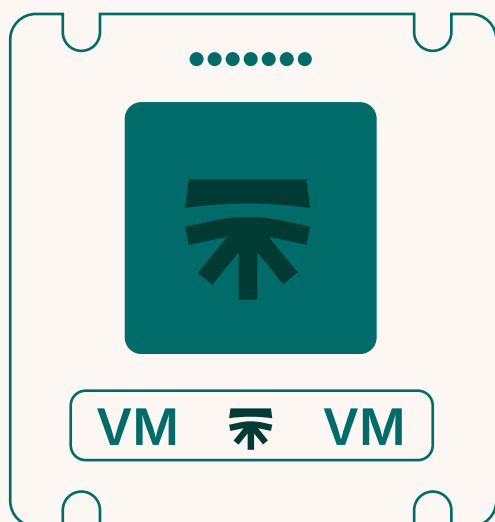


## Custos de tecnologias de apoio

**Recomendação:** soluções all-in-one possuem menor custo de implantação e manutenção

Enquanto os demais fornecedores de PAM exigem a aquisição de softwares adicionais - como bancos de dados, sistemas operacionais e tecnologias de alta disponibilidade e balanceamento de carga - a Segura é all-in-one, ou seja, possui todos esses componentes embutidos na solução, estando pronta para uso. Isso significa que todos os componentes necessários para a utilização da ferramenta rodam em um mesmo servidor, sem necessidade de nenhum licenciamento adicional.

## Servidor PAM Segura



- Sistema Operacional
- Banco de Dados
- Clusterização
- Multi Tenancy
- Servidor HTTP
- Alta disponibilidade
- Recuperação de desastres
- Controles Avançados de Segurança

## Custos Operacionais

**Recomendação:** considere o tamanho da equipe e os custos de treinamento associados.

Já vimos que implantar uma solução PAM pode ser uma tarefa difícil e complexa. Assim, também devem ser considerados no cálculo dos custos do projeto os recursos humanos necessários não apenas para implantação, mas também para a operação da ferramenta.

Como não são modulares ou integradas, algumas soluções PAM exigem maior tempo de treinamento do time de usuários e administradores, o que resulta em maiores custos operacionais. Dependendo da arquitetura da solução, é necessário contratar Professional Services para realizar atividades relativamente simples, como desenvolver um conector para troca de senhas ou atualizar a ferramenta.

## Implantar o PAM não deve ser um fardo para os Times de Segurança

De acordo com as avaliações no Gartner Peer Insights, nossos clientes consideram que a Segura possui uma interface amigável e excelente Experiência do Usuário (UX), facilitando as atividades de usuários e administradores da ferramenta. Desta maneira, é possível acelerar o processo de implantação do PAM, diminuindo os custos de treinamento para a operação da ferramenta.



# A Segura® oferece o menor TCO do mercado de PAM

A escolha errada de um fornecedor de PAM pode levar à baixa adesão e apoio dos usuários, arrastando o processo por anos, sem nunca alcançar a máxima maturidade em Gestão de Acesso Privilegiado.

É possível que o projeto de implantação de uma solução PAM acabe em uma longa lista de recursos adicionais, incluindo aí as tecnologias e recursos necessários que não foram considerados pelos times de Segurança.

Para saber exatamente os custos associados à implantação do PAM e se certificar de qual oferece o menor TCO, conte sempre com o time de especialistas da Segura®.

**SOLICITE UMA DEMO AGORA**





WHITEPAPER

# Quanto custa implementar uma solução de PAM?

Copyright 2025 Segura® | All Rights Reserved  
Powered by MT4 Group | April 2025



Futureproof  
Identity  
Security

[segura.security](https://segura.security)