

# Notas de versão RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM



Dezembro de 12, 2017

---

## Introdução

Este documento apresenta o que há de novo e as alterações no RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM, além de problemas conhecidos e soluções temporárias. Leia este documento antes de instalar o software. Este documento contém as seguintes seções:

- [O que há de novo nesta versão](#)
- [Problema conhecido](#)
- [Suporte e serviço](#)

Essas *Notas da versão* podem ser atualizadas. A versão mais recente pode ser encontrada na RSA Link, em <https://community.rsa.com/>.

---

## O que há de novo nesta versão

Esta seção descreve as principais alterações apresentadas nesta versão. Para obter informações detalhadas sobre cada alteração, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM* adequado.

**Capacidade de se autenticar no Cloud Authentication Service ou RSA Authentication Manager.** Você pode escolher se o PAM agent fará a autenticação no Cloud Authentication Service ou no Authentication Manager. A licença do RSA SecurID Access Enterprise Edition e a licença do Premium Edition incluem esses dois componentes do RSA SecurID Access. O Authentication Manager não é necessário para usar o PAM agent.

**Suporte ao protocolo REST do Cloud Authentication Service.** Com a versão 8.0 do PAM agent, os usuários podem se autenticar no Cloud Authentication Service. O Cloud Authentication Service usa métodos de autenticação baseada em vários fatores, como aprovar (notificação por push otimizada para dispositivos móveis), Authenticate Tokencodes, biometria de dispositivo e RSA SecurID Tokens, para ajudar no acesso seguro ao SaaS (Software as a Service, software como serviço) e aos aplicativos da Web no local para os usuários. A versão 8.0 do PAM agent não aceita tokens FIDO, tokencodes via SMS e tokencodes de voz.

**Suporte ao protocolo UDP ou protocolo REST do RSA Authentication Manager.** O PAM agent pode acessar o RSA Authentication Manager com o protocolo REST, em vez do protocolo UDP. Os PAM agents que receberam upgrade podem continuar a usar o protocolo UDP.

**Geração de relatórios de agente.** O RSA Authentication Manager 8.3 inclui relatórios de agente que ajudam a gerenciar seus agentes de protocolo REST instalados. No modo REST, o PAM agent pode enviar informações adicionais ao servidor do Authentication Manager, como o número de ID exclusivo do software para cada PAM agent instalado, o número de versão do agente, o nome de host da máquina em que o agente está instalado e as informações sobre o sistema operacional usado pelo agente. Se a geração de relatórios de agente estiver habilitada no PAM agent, o patch 5 do RSA Authentication Manager 8.2 SP1 ou posterior será necessário para evitar erros de autenticação no modo REST.

**Suporte ao protocolo REST.** Usar o PAM agent com o protocolo REST oferece vantagens em comparação ao uso do protocolo UDP:

- Facilita a integração de sua implementação do Authentication Manager com o Cloud Authentication Service.
- Você pode adicionar e manter um registro de agente de autenticação no Authentication Manager e usá-lo para representar vários agentes instalados.
- Você pode executar vários agentes de autenticação no mesmo hardware com mais facilidade, em comparação ao uso do protocolo UDP.
- Ele usa o protocolo TCP para implementações que exigem que os agentes de autenticação utilizem configurações de rede IPv4 ou o protocolo IPv4.

## Notas de versão do RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM

- Nos modos de autenticação do protocolo REST, a versão 8.0 do PAM agent usa fips-2.0.16, o módulo de biblioteca criptográfica compatível com FIPS, com a versão 1.0.2l do OpenSSL. Para obter mais informações, consulte *OpenSSL FIPS 140-2 Security Policy Version 2.0.16* em <https://www.openssl.org/docs/fips/SecurityPolicy-2.0.16.pdf>.
- Ele exige menos atualizações de agente de autenticação para novos recursos e aprimoramento em comparação aos agentes de autenticação que não usam o protocolo REST. Os agentes de autenticação que usam o protocolo REST têm mais chances de aproveitar as alterações no Authentication Manager, reduzindo assim o número de atualizações necessárias nos vários agentes.

**Registros do programa de instalação e desinstalação.** Você pode verificar a instalação conferindo o arquivo **installer.log** no diretório do programa de instalação do PAM agent. Para verificar se o PAM agent foi removido com sucesso, verifique o arquivo **/var/pam\_uninstaller/uninstaller.log**.

**Registro adicional para o modo REST.** O modo REST comporta registros adicionais implementados com a biblioteca **log4cxx**. O registro no modo REST comporta o rodízio de registros com base no tamanho e o registro local e remoto no syslog. As mensagens de autenticação do PAM agent e o registro do modo UDP permanecem os mesmos das versões anteriores do PAM agent.

**Suporte para recursos do RSA SecurID Authentication Agent 7.1 for PAM.** A versão 8.0 inclui recursos da versão 7.1.x, como suporte a SELinux, suporte à retirada exponencial e uma opção de instalação silenciosa e sem supervisão.

**Fim do suporte a sistemas operacionais de fim da vida útil do AIX.** O PAM agent não é mais compatível com AIX 5.3 (32 bits e 64 bits) e AIX 6.1 (64 bits). A RSA recomenda que você faça upgrade para uma versão compatível do AIX.

**Fim do suporte a HP-UX.** O PAM agent não é mais compatível com HP-UX versões 11i v2 e 11i v3 Itanium (64 bits). A RSA recomenda o uso de um dos sistemas operacionais compatíveis listados abaixo.

**Suporte para AIX.** Os seguintes sistemas operacionais AIX são compatíveis com esta versão:

- AIX 7.1 TL3 (SP5) Power 6: 32 bits e 64 bits
- AIX 7.2 TL1 (SP2) Power 8: 32 bits e 64 bits

**Suporte para RHEL.** Os seguintes sistemas operacionais RHEL são compatíveis com esta versão:

- RHEL 6.8: 32 bits e 64 bits
- RHEL 7.1: 64 bits
- RHEL 7.3: 64 bits

**Suporte para Oracle Linux.** Os seguintes sistemas operacionais Oracle Linux são compatíveis com esta versão:

- Oracle Linux 6.8 64 bits
- Oracle Linux 7.3 64 bits

**Suporte para Solaris.** Os seguintes sistemas operacionais Solaris são compatíveis com esta versão:

- Solaris SPARC 10 (32 bits e 64 bits). A RSA recomenda a atualização 8 ou posterior.
- Solaris SPARC 10.5 (32 bits e 64 bits) com zonas
- Solaris SPARC 11.2 (32 bits e 64 bits)
- Solaris x86 10.5 atualização 11 (32 bits)
- Solaris x86 11.2 (32 bits)

**Suporte para SUSE Enterprise Linux.** Os seguintes sistemas operacionais SUSE Enterprise Linux são compatíveis com esta versão:

- SUSE Enterprise Linux Server versão 11 SP3 ou posterior (32 bits e 64 bits)
- SUSE Enterprise Linux Server versão 12 (64 bits)

---

**Obs.:** a versão de 32 bits ou 64 bits correspondente do **libuuid.so** (biblioteca UUID) deve ser instalada na máquina do PAM agent.

Se o SELinux estiver habilitado no RHEL 6.8 de 32 bits, RHEL de 64 bits ou Oracle Linux 6.8 de 64 bits, você deverá instalar os pacotes necessários adicionais antes de instalar o RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM. Para obter mais informações, consulte “Requisitos de SELINUX” no *Guia de Instalação e Configuração do RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM para Oracle e RHEL*.

---

**Documentação publicada na RSA Link.** Em vez de incluir a documentação nos kits de software, a documentação mais recente está disponível na RSA Link, em <https://community.rsa.com/community/products/secuid/authentication-agent-pam>.

---

## Problema conhecido

Esta seção descreve um problema que ainda não foi resolvido nesta versão.

**A versão 7.1 patch 2 (7.1.0.2) só pode receber upgrade a partir do diretório de instalação padrão /opt**

**Número de controle:** AAPAM-677

**Problema:** se a versão 7.1.0.2 estiver instalada em um diretório personalizado, o programa de instalação da versão 8.0 solicitará que você instale uma nova versão 8.0. O upgrade só será aceito se a versão 7.1.0.2 estiver no diretório de instalação padrão **/opt**.

**Solução temporária:** desinstale a versão 7.1.0.2 e instale a versão 8.0. Para obter instruções, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do RSA SecurID Authentication Agent 8.0 for PAM* apropriado.

## Suporte e serviço

Você pode acessar a comunidade e obter informações de suporte na RSA Link, em <https://community.rsa.com>. O link da RSA contém uma base de conhecimento que responde a perguntas comuns e fornece soluções para problemas conhecidos, bem como documentação de produto, discussões da comunidade e gerenciamento de casos.

O site do programa de parceria RSA Ready, em [www.rsaready.com](http://www.rsaready.com), apresenta informações sobre produtos de hardware e software de terceiros que foram certificados para funcionar com produtos RSA. O site inclui guias de implementação com instruções detalhadas e outras informações sobre a interoperação dos produtos RSA com produtos de terceiros.

Copyright © 2007-2017 Dell, Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Publicado no Brasil.

## Marcas comerciais

Dell, RSA, o logotipo da RSA, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Todas as outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Para obter uma lista das marcas comerciais da RSA, acesse [brazil.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm#rsa](http://brazil.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm#rsa).

## Aviso de propriedade intelectual

Este software contém propriedade intelectual da Dell Inc. ou foi licenciado por terceiros para a Dell Inc. O uso deste software e da propriedade intelectual nele contida é expressamente limitado aos termos e condições do contrato de licença sob o qual o software é fornecido pela ou em nome da Dell Inc. ou suas subsidiárias.

## Licença de Código Aberto

Este produto pode ser distribuído com código aberto e licenciado a você de acordo com a licença do código aberto aplicável. Se você quiser uma cópia de qualquer código aberto, a Dell Inc. ou suas subsidiárias fornecerão uma cópia do código aberto necessário para disponibilização de acordo com a licença do código aberto aplicável. A Dell Inc. ou suas subsidiárias podem cobrar encargos razoáveis de remessa e manuseio para tal distribuição. Encaminhe as solicitações diretas por escrito para Dell Legal, 176 South St., Hopkinton, MA 01748, ATTN: Open Source Program Office.