

Cisco Secure ACS para Compatibilidade com UNIX

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Software](#)

[Sistemas operacionais](#)

[Navegadores da Web](#)

[Software de banco de dados](#)

[Servidor de tokens](#)

[Hardware](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento apresenta o software e o hardware com que o Cisco Secure ACS para UNIX (CSU) é compatível.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento apresenta a informação de compatibilidade sobre a versão de software e hardware específica discutida nas seções abaixo.

[Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

[Software](#)

Nesta seção, você pode ver os sistemas operacionais, os navegadores da Web, os servidores de tokens e os programas de base de dados que são compatíveis com CSU.

Sistemas operacionais

Ve rsã o	Compatível com
CS U 2.1 (x)	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.51
CS U 2.2 (2)	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.6 Solaris 2.51 com estas correções de programa: 103566-08103600-03103640-08
CS U 2.2 (3)	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.6 Solaris 2.51 com estas correções de programa: 103566-36103640-21106255-01
CS U 2.3 .1, 2.3 .2	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.6 Solaris 2.51 com estas correções de programa: 103566-08 (ou versão mais atrasada)103600-21 (ou versão mais atrasada)106255-01 (ou versão mais atrasada)101242-13 (ou versão mais atrasada)
CS U 2.3 .3	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.6 Solaris 2.51 com correções de programa dos thes: 106529-03 (ou versão mais atrasada)103566-08 (ou versão mais atrasada)03600-03 (ou versão mais atrasada)103640-08 (ou versão mais atrasada)
CS U 2.3 .5	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.7 (igualmente conhecido como o Solaris 7) Solaris 2.6 com estas correções de programa: 105181-10 (recomendado)105284-05 (recomendado)105490-04 (recomendado)106040-10 (recomendado para locais não ingleses)106409-01 (recomendado para os lugares que usam caracteres do chinês tradicional) Solaris 2.51 com estas correções de programa: 103566-25 (exigido)103640-17 (exigido)106255-01 (exigido)106529-04 (exigido)
CS U 2.3 .5.	<ul style="list-style-type: none"> Solaris 2.7 (igualmente conhecido como o Solaris 7) Solaris 2.6 com estas correções de programa: 105181-10 (ou versão mais atrasada)105284-05

1	<p>(ou versão mais atrasada) e pelo menos uma do seguinte:105490-04 (ou versão mais atrasada)107773-01 (ou versão mais atrasada)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.51 com estas correções de programa: 103566-25 (ou versão mais atrasada)103640-27 (ou mínimo 103900-03)106529-04 (ou mínimo 101242-13)106255-01 (ou versão mais atrasada)
CS U 2.3 .5. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.7 (igualmente conhecido como o Solaris 7) • Solaris 2.6 com estas correções de programa: 105181-10 (recomendado)105284-05 (recomendado)105490-04 (recomendado)106040-10 (recomendado para locais não ingleses)106409-01 (recomendado para os lugares que usam caracteres do chinês tradicional)
CS U 2.3 .6	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.8 (igualmente conhecido como o Solaris 8) • Solaris 2.7 (igualmente conhecido como o Solaris 7) • Solaris 2.6 com estas correções de programa: 105181-10 (recomendado)105284-05 (recomendado)105490-04 (recomendado)106040-10 (recomendado para locais não ingleses)106409-01 (recomendado para os lugares que usam caracteres do chinês tradicional) • Solaris 2.51 com estas correções de programa: 103566-25 (exigido)103640-17 (exigido)106255-01 (exigido)106529-04 (exigido)
CS U 2.3 .6. 1	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.8 (igualmente conhecido como o Solaris 8) • Solaris 2.7 (igualmente conhecido como o Solaris 7) • Solaris 2.6 com estas correções de programa: 105181-10 (recomendado)105284-05 (recomendado)105490-04 (recomendado)106040-10 (recomendado para locais não ingleses)106409-01 (recomendado para os lugares que usam caracteres do chinês tradicional)
CS U 2.3 .6. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.9 (igualmente conhecido como Solaris 9) • Solaris 2.8 (igualmente conhecido como o Solaris 8) • Solaris 2.7 (igualmente conhecido como o

	<p>Solaris 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.6 com estas correções de programa: 105181-10 (recomendado)105284-05 (recomendado)105490-04 (recomendado)106040-10 (recomendado para locais não ingleses)106409-01 (recomendado para os lugares que usam caracteres do chinês tradicional)
--	---

Nota: Esta tabela alista a revisão mínima das correções de programa. Umas revisões mais atrasadas são aceitáveis. As correções de programa de Solaris ou suas versões mais atrasadas podem ser transferidas de [SunSolve](#) .

Navegadores da Web

Versão	Compatível com
CSU 2.2(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Navigator 4.04 • Windows 95/NT: Netscape Navigator 3.04 a 4.03Netscape Communicator 4.04Microsoft Internet explorer (IE) 3.01, 3.02, 4.0
CSU 2.2(3)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Navigator 4.04 • Windows 95/98/NT: Netscape Navigator 4.04, 4.05Microsoft IE 3.x, 4.x
Correção de programa 2 CSU 2.2(3)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Navigator 4.08, 4.5 • Windows 95/98/NT: Netscape Navigator 4.08, 4.5Microsoft IE 4.01
CSU 2.2(4)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.5, 4.51 • Windows 95/98/NT: Netscape Communicator 4.5, 4.51Microsoft IE 4.01
CSU 2.3(1) e 2.3(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.04 • Windows 95/98/NT: Netscape Navigator 4.04, 4.05, 4.07Microsoft IE 3.x ou 4.x
CSU 2.3(3)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.5, 4.51, 4.6, 4.61 • Windows 95/98/NT: Netscape Communicator 4.5, 4.51, 4.6, 4.61Microsoft IE 4.01
CSU 2.3.5	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.5, 4.51, 4.6, 4.61, 4.7 • Windows 95/98/NT: Netscape Communicator 4.5, 4.51, 4.6, 4.61,

	4.7Microsoft IE 4.01, 5.0
CSU 2.3.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.5, 4.51, 4.6, 4.61, 4.7, 4.72 • Windows 95/98/NT: Netscape Communicator 4.5, 4.51, 4.6, 4.61, 4.7, 4.72
CSU 2.3.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.51, 4.61, 4.7 • Windows 95/98/NT: Netscape Communicator 4.51, 4.61, 4.7, 4.72, 4.74
CSU 2.3.6	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.51, 4.61, 4.7, 4.72 • Windows 95/98/NT: Netscape Communicator 4.51, 4.61, 4.7, 4.72, 4.74
CSU 2.3.6.1	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.51, 4.61, 4.7, 4.72, 4.75, 4.77 • Windows Nt/2000: Netscape Communicator 4.72, 4.74, 4.77, 4.79, 6.2
CSU 2.3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: Netscape Communicator 4.51, 4.61, 4.7, 4.72, 4.75, 4.77 • Windows Nt/2000: Netscape Communicator 4.72, 4.74, 4.77, 4.79, 6.2

Note estas advertências como você trabalha com CSU e um navegador da Web:

- A característica do Security Socket Layer (SSL) do Netscape Navigator 4 para Solaris não apoia o programa de configuração avançada seguro com base em Java do administrador de Cisco. Para alcançar o administrador seguro de Cisco que usa a característica SSL, use o Netscape Navigator ou o Netscape Communicator para Windows 95 ou o Windows NT.
- Se usando Microsoft IE 3.02 ou mais atrasado, você deve ter a compilação JIT girada fora no menu das propriedades avançadas. Se uma versão do Microsoft IE mais atrasada IE foi instalada sobre uma versão anterior sem remoção da versão anterior, e você está encontrando problemas, remova completamente Microsoft IE e reinstale-o então.
- Se usando o Netscape Navigator, confirme que seu navegador tem Javas e Javascript permitidos escolhendo preferências de rede do menu de opções; selecione as línguas aba e confirme que um x está colocado nas caixas de seleção ao lado das Javas e do Javascript. Ajuste o cache de memória a 8M e o cache de disco a 20M. Não deve haver nenhum servidor proxy selecionado.
- Se você está tendo problemas com uma versão do netscape que você instalou antes de instalar o CSU, remova completamente Netscape e reinstale-o então.
- Você pode encontrar a informação adicional sobre problemas conhecidos do navegador no guia de instalação do CSU. Olhe a seção intitulada “problemas existentes com Cisco Secure ACS.”

Software de banco de dados

Ver são	Compatível com
CS U 2.1(x)	<ul style="list-style-type: none"> • SQLAnywhere • Versão do oracle 7.3.2 • Versão 11 do servidor SQL de Sybase
CS U 2.2(x) a 2.3. 5.2	<ul style="list-style-type: none"> • SQLAnywhere • Versão 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4 ou 8.0.x do oracle enterprise • Versão 11.0.2 e mais recente do servidor SQL de Sybase
CS U 2.3. 5.1 e 2.3. 5.2	<ul style="list-style-type: none"> • O CSU foi testado com estes motores de base de dados: Versão 8.0.5 do oracle enterprise Versão 11.9.2 do Sybase Enterprise Versão 11.0.2 do Sybase Enterprise (para a replicação) • Os motores de base de dados apoiados incluem: SQLAnywhere Versão 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, ou 8.0.x do oracle enterprise Versão 11.0.2 ou mais recente do servidor SQL de Sybase
CS U 2.3. 6 e 2.3. 6.1	<ul style="list-style-type: none"> • O CSU 2.3.6 foi testado com estes motores de base de dados: SQLAnywhere Versão 8.0.5 do oracle enterprise A versão 8i do oracle enterprise libera 8.1.5, 8.1.6, e 8.1.7 Versão 11.9.2 do Sybase Enterprise • Os motores de base de dados apoiados incluem: SQLAnywhere Versão 7.3.4 do oracle enterprise, 8.0.x, ou 8i Versão 11.0.2 ou mais recente do servidor SQL de Sybase
CS U 2.3. 6.2	<ul style="list-style-type: none"> • O CSU 2.3.6 foi testado com estes motores de base de dados: SQLAnywhere Versão 8.0.5 do oracle enterprise A versão 8i do oracle enterprise libera 8.1.5, 8.1.6, e 8.1.7 Versão 11.9.2 do Sybase Enterprise • Os motores de base de dados apoiados incluem: SQLAnywhere Versão 8.0.x do oracle enterprise, versão 9.0.1 8i, e 9i Versão 11.0.2 ou mais recente do servidor SQL de Sybase

Note estas advertências como você trabalha com CSU e seus bases de dados apoiados:

- O base de dados sqlanywhere fornecido não exige a instalação provisória na rede.
- O motor de base de dados de sqlanywhere não apoia redes de mais de 5,000 usuários e não apoia a replicação de base de dados. Se sua rede exige estas capacidades da base de

dados de usuário, Cisco recomenda instalar o motor de base de dados do oracle enterprise ou do Sybase Enterprise.

- O oracle enterprise exige a instalação provisória e a configuração. Deve ser executado durante a instalação do CSU. Para instruções em configurar este software para apoiar o CSU, refira “estabelecer um base de dados Oracle para Cisco seguro” no guia de instalação do CSU para sua versão de software na [documentação para o Cisco Secure ACS para UNIX](#).
- As versões 11.0.2 e mais recente do Sybase Enterprise exigem a instalação provisória e a configuração. O software deve ser executado durante a instalação do CSU. Para instruções em configurar este software para apoiar o CSU, refira “estabelecer um servidor SQL do Sybase Enterprise para Cisco seguro” no guia de instalação do CSU para sua versão de software na [documentação para o Cisco Secure ACS para UNIX](#).
- Se você pretende estabelecer o CSU com a replicação de base de dados oracle, lida “usando Cisco seguro com base de dados distribuído de Oracle caracterize” antes que você instale o Oracle ou o Software Seguro Cisco. Este documento tem o nome de arquivo **csbsd.doc.pdf** e pode ser encontrado no diretório de /CSCEacs/reloc/FastAdmin/docs do cd-rom de distribuição CSU. O documento fornece um fácil de entender, início-à-revestimento, exemplo de configuração da tela-por-tela da replicação de base de dados oracle da fundação para trabalhar com CSU.
- Da versão do CSU 2.3, a versão 7.33 ou mais recente do oracle enterprise é exigida para a replicação de base de dados e o apoio DSM.
- O SQL*Net do Oracle e o adaptador de protocolo TCP/IP o Oracle de 7.3.4 ou de mais atrasado são exigidos com CSU 2.3(1). Estes são os componentes requeridos no sistema onde o CSU é instalado. É altamente recomendado (embora não exigido) ter o Oracle 7.3.4 ou um server mais atrasado dos rdbms.

Servidor de tokens

Ve rsã o	Compatível com
CS U 2.3 .6. 2	<ul style="list-style-type: none"> • O servidor unix ciscosecure vem empacotado com servidor de Placa CRYPTO e não precisa um servidor de Placa CRYPTO externo. O CSU apoia somente o software empacotado v3.2. Apoia somente RB-1 CRYPTOCARD. • Versão de ace/servidor 5.2 RSA e versão de ace/cliente 1.4 • Fixe o server de computação 5.2 de Safeword

Hardware

Nesta seção, você pode ver o hardware que é compatível com CSU.

CSU	Compatível com
CSU 2.1(x)	<ul style="list-style-type: none"> • SPARCstation de Sun ou estação de trabalho compatível (SPARC 20 ou mais rápidos recomendados)

	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo do 128 MB do espaço de troca • 64 MB de RAM • Pelo menos 500 MB do espaço de disco livre para os primeiros 10,000 usuários, e 256 KB para o cada 1,000 usuários adicionais • Unidade de Cd-ROM
CSU 2.2(x) e mais atração	<ul style="list-style-type: none"> • SPARCstation de Sun ou estação de trabalho compatível (SPARC 20, 167 megahertz ou recomendado mais rapidamente) • 256 MB mínimo do espaço de troca • 128 MB de RAM • 250 MB mínimo do espaço de disco livre para 5000 usuários (se você está usando o base de dados sqlanywhere fornecido) • Unidade de Cd-ROM
CSU 2.3(x) a 2.3.6	<ul style="list-style-type: none"> • UltraSPARC ou estação de trabalho compatível de Sun • Para apoiar o CSU com ou sem a opção distribuída licenciada da gerente de sessão: Ultra 1 com uma velocidade do processador de 167 megahertz ou mais rapidamente 256 MB do espaço de troca 128 MB de RAM 256 MB do espaço de disco livre • Se o Oracle ou Sybase RDBMS são instalados no mesmo sistema: Ultra 10 com uma velocidade do processador de 200 megahertz ou mais rapidamente 512 MB do espaço de troca 256 MB de RAM 2 GB do espaço de disco livre • Unidade de Cd-ROM
CSU 2.3.6.1 e 2.3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • Para apoiar o CSU com ou sem a opção distribuída licenciada da gerente de sessão: Ultra 1 com uma velocidade do processador de 167 megahertz ou mais rapidamente 512 MB do espaço de troca 512 MB de RAM 512 MB do espaço de disco livre • Se o Oracle ou Sybase RDBMS são instalados no mesmo sistema: Ultra 10 com uma velocidade do processador de 200 megahertz ou mais rapidamente 1 GB do espaço de troca 512 MB de RAM 4 GB do espaço de disco livre

[Informações Relacionadas](#)

- [Cisco Secure ACS para página de suporte do UNIX](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)