

Cisco Secure ACS for UNIX 兼容性

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[软件](#)

[操作系统](#)

[Web 浏览器](#)

[数据库软件](#)

[令牌服务器](#)

[硬件](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

本文展示兼容用于UNIX的Cisco Secure ACS的软件和硬件与(CSU)是。

[先决条件](#)

[要求](#)

本文档没有任何特定的前提条件。

[使用的组件](#)

本文引见关于在下面部分讨论的特定软件和硬件版本的兼容性信息。

[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[软件](#)

在此部分，您能看到是与CSU兼容的操作系统、Web浏览器、令牌服务器和数据库程序。

[操作系统](#)

version	兼容与
CSU 2.1(x)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.51
CSU 2.2(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.6 • 有这些补丁程序的Solaris 2.5.1 : 103566-08103600-03103640-08
CSU 2.2(3)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.6 • 有这些补丁程序的Solaris 2.5.1 : 103566-36103640-21106255-01
CSU 2.3.1, 2.3.2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.6 • 有这些补丁程序的Solaris 2.5.1 : 103566-08 (或以上版本)103600-21 (或以上版本)106255-01 (或以上版本)101242-13 (或以上版本)
CSU 2.3.3	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.6 • 有thes补丁程序的Solaris 2.5.1 : 106529-03 (或以上版本)103566-08 (或以上版本)03600-03 (或以上版本)103640-08 (或以上版本)
CSU 2.3.5	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.7 (亦称Solaris 7) • 有这些补丁程序的Solaris 2.6 : 105181-10 (建议使用)105284-05 (建议使用)105490-04 (建议使用)106040-10 (推荐为非英语地方)106409-01 (推荐为使用繁体汉字)的地点 • 有这些补丁程序的Solaris 2.5.1 : 103566-25 (必需)103640-17 (必需)106255-01 (必需)106529-04 (必需)
CSU 2.3.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.7 (亦称Solaris 7) • 有这些补丁程序的Solaris 2.6 : 105181-10 (或以上版本)105284-05 (或以上版本)和至少下列之一 : 105490-04 (或以上版本)107773-01 (或以上版本) • 有这些补丁程序的Solaris 2.5.1 : 103566-25 (或以上版本)103640-27 (或最低103900-03)106529-04 (或最低101242-13)106255-01 (或以上版本)
CSU 2.3.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.7 (亦称Solaris 7) • 有这些补丁程序的Solaris 2.6 : 105181-10 (建议使用)105284-05 (建议使用)105490-04 (建议使用)106040-10 (推荐为非英语地方)106409-01 (推荐为使用繁体汉字)的地点
CSU 2.3.6	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.8 (亦称Solaris 8) • Solaris 2.7 (亦称Solaris 7) • 有这些补丁程序的Solaris 2.6 : 105181-10 (建议使用)105284-05 (建议使用)105490-04 (建议使用)106040-10 (推荐为非英语地方)106409-01

	<p>(推荐为使用繁体汉字)的地点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有这些补丁程序的Solaris 2.5.1 : 103566-25 (必需)103640-17 (必需)106255-01 (必需)106529-04 (必需)
CSU 2.3.6.1	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.8 (亦称Solaris 8) • Solaris 2.7 (亦称Solaris 7) • 有这些补丁程序的Solaris 2.6 : 105181-10 (建议使用)105284-05 (建议使用)105490-04 (建议使用)106040-10 (推荐为非英语地方)106409-01 (推荐为使用繁体汉字)的地点
CSU 2.3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris 2.9 (亦称Solaris 9) • Solaris 2.8 (亦称Solaris 8) • Solaris 2.7 (亦称Solaris 7) • 有这些补丁程序的Solaris 2.6 : 105181-10 (建议使用)105284-05 (建议使用)105490-04 (建议使用)106040-10 (推荐为非英语地方)106409-01 (推荐为使用繁体汉字)的地点

注意：此表列出补丁程序的最低修订版。最新版本是可接受。Solaris补丁程序或他们的最新的版本可以从SunSolve下载。

Web 浏览器

version	兼容与
CSU 2.2(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris : Netscape导航员4.04 • Windows 95/NT : Netscape导航员 3.04至4.03Netscape Communicator 4.04微软Internet Explorer (IE) 3.01 , 3.02 , 4.0
CSU 2.2(3)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris : Netscape导航员4.04 • Windows 95/98/NT : Netscape导航员 4.04 , 4.05Microsoft IE 3.x , 4.x
CSU 2.2(3)补丁程序2	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris : Netscape导航员4.08 , 4.5 • Windows 95/98/NT : Netscape导航员 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)和 2.3(2)	<ul style="list-style-type: none"> • Solaris : Netscape Communicator 4.04 • Windows 95/98/NT : Netscape导航员 4.04 , 4.05 , 4.07Microsoft IE 3.x或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 , 4.61 Microsoft 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 , 4.7 Microsoft 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 Microsoft IE 4.01 , 5.0
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 Microsoft IE 4.01 SP2 , 5.0 , 5.5
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 Microsoft IE 4.01 SP2 , 5.0 , 5.5
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 Microsoft IE 5.0 , 5.5
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 Microsoft IE 5.0 , 5.5

注释这些警告，您工作与CSU和Web浏览器：

- 安全套接字层(SSL)功能Solaris的Netscape导航员4不支持基于Java的Cisco Secure管理员高级配置程序。要访问使用SSL功能的Cisco Secure管理员，请使用Netscape导航员或Netscape Communicator Windows 95或Windows NT。
- 如果使用Microsoft IE 3.02或以后，您必须有在Advanced Properties菜单启用的JIT编译。如果Microsoft IE一个最新版本在更早版本安装，不用更早版本的删除，并且遇到问题，完全请删除Microsoft IE然后重新安装。
- 如果曾经Netscape导航员，请确认您的浏览器安排Java和Javascript启用通过选择网络首选从选项菜单;选择Language选项并且确认x在Java和Javascript旁边的复选框安置。设置内存缓存到8M和磁盘缓存到20M。不应该有选择的代理服务器。
- 如果有问题您在安装CSU前安装Netscape的版本，完全请删除Netscape然后重新安装。

- 您能找到关于现有浏览器问题的其他信息在CSU安装指南。查看题为“与Cisco Secure ACS的现有问题的部分”。

数据库软件

version	兼容与
CSU 2.1(x)	<ul style="list-style-type: none"> • SQLAnywhere • Oracle版本7.3.2 • Sybase SQL server版本11
CSU 2.2(x)至 2.3.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • SQLAnywhere • Oracle企业版本7.3.2 , 7.3.3 , 7.3.4或者8.0.x • Sybase SQL server版本11.0.2和以上
CSU 2.3.5.1和 2.3.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • CSU用这些数据库引擎测试 : Oracle企业版本8.0.5Sybase Enterprise版本11.9.2Sybase Enterprise版本11.0.2 (复制) • 支持的数据库引擎包括 : SQLAnywhereOracle企业版本7.3.2 , 7.3.3 , 7.3.4或者8.0.xSybase SQL server版本11.0.2或以上
CSU 2.3.6和 2.3.6.1	<ul style="list-style-type: none"> • CSU 2.3.6用这些数据库引擎测试 : SQLAnywhereOracle企业版本8.0.5Oracle企业版本8i版本8.1.5 , 8.1.6和8.1.7Sybase Enterprise版本11.9.2 • 支持的数据库引擎包括 : SQLAnywhereOracle企业版本7.3.4、8.0.x或者8iSybase SQL server版本11.0.2或以上
CSU 2.3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • CSU 2.3.6用这些数据库引擎测试 : SQLAnywhereOracle企业版本8.0.5Oracle企业版本8i版本8.1.5 , 8.1.6和8.1.7Sybase Enterprise版本11.9.2 • 支持的数据库引擎包括 : SQLAnywhereOracle企业版本8.0.x , 8i和9i版本9.0.1Sybase SQL server版本11.0.2或以上

注释这些警告，您与CSU和其支持的数据库一起使用：

- 提供的SQLAnywhere数据库不要求在网络的安装前。
- SQLAnywhere数据库引擎不支持超过5,000个用户网络，并且不支持数据库复制。如果您的网络要求这些用户数据库功能，思科推荐事先装配Oracle企业或Sybase Enterprise数据库引擎。
- Oracle企业要求装配前准备工作和配置。它一定运行在CSU安装时。关于关于配置此软件的说明支持CSU，参考“Setting-up an Oracle Database for Cisco Secure”在您的软件版本的CSU安装指南在[用于UNIX的Cisco Secure ACS的文档](#)。
- Sybase Enterprise版本11.0.2和以上要求装配前准备工作和配置。软件一定运行在CSU安装时。关于关于配置此软件的说明支持CSU，参考“设置Cisco Secure的Sybase Enterprise SQL

server”在您的软件版本的CSU安装指南在[用于UNIX的Cisco Secure ACS的文档](#)。

- 如果打算设置与Oracle数据库复制的CSU，读“使用有Oracle的分布式数据库功能的Cisco Secure”，在您安装Oracle或Cisco安全软件前。本文有文件名csbsd.doc.pdf，并且可以在CSU分布式CD-ROM的/CSCeacs/reloc/FastAdmin/docs目录找到。本文提供安装Oracle数据库复制易理解的，开始到完成，一屏一屏配置示例与CSU一起使用。
- 从CSU版本2.3， Oracle企业版本7.33或以上为数据库复制和DSM支持要求。
- Oracle SQL*Net和TCP/IP协议适配器从Oracle 7.3.4或以上要求与CSU 2.3(1)。这些是在CSU安装的系统的必需的组件。它是高度推荐的(虽然不需要的)有Oracle 7.3.4或以上rdbms服务器。

令牌服务器

v e r s i o n	兼容与
C S U 2. 3. 6. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Secure UNIX服务器来捆绑用CRYPTOCARD服务器，并且不需要一个外部CRYPTOCARD服务器。CSU支持仅捆绑软件v3.2。它支持RB-1仅CRYPTOCARD。 • RSA ACE/服务器版本5.2和ACE/客户端版本1.4 • 安全计算的Safeword服务器5.2

硬件

在此部分，您能看到是与CSU兼容的硬件。

CSU	兼容与
CSU 2.1(x)	<ul style="list-style-type: none"> • Sun SPARCstation或兼容的工作站(SPARC 20或更加快速推荐) • 交换空间128 MB最低 • RAM 64 MB • 至少可用磁盘空间500 MB前10,000个用户的和每其他的256 KB 1,000个用户 • CD-ROM 驱动器
CSU 2.2(x)及 以后	<ul style="list-style-type: none"> • Sun SPARCstation或兼容的工作站(SPARC 20， 167兆赫或者更加快速推荐) • 交换空间最低的256 MB • 128 MB RAM • 可用磁盘空间最低的250 MB 5000个用户的(如果使用提供的SQLAnywhere数据库) • CD-ROM 驱动器
CSU 2.3(x)至 2.3.6	<ul style="list-style-type: none"> • Sun UltraSPARC或兼容的工作站 • 支持CSU有或没有licensed Distributed Session Manager选项：超1与处理器速度

	<p>167兆赫或更加快速交换空间256 MB128 MB RAM可用磁盘空间256 MB</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果Oracle或Sybase RDBMS在同样 system:安装 与处理器速度的Ultra 10 200 MHz或以上交换空间512 MBRAM 256 MB2 GB可用磁盘空间 • CD-ROM 驱动器
<p>CSU 2.3.6.1 和 2.3.6.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 支持CSU有或没有licensed Distributed Session Manager选项 : 超1与处理器速度 167兆赫或更加快速交换空间512 MBRAM 512 MB可用磁盘空间512 MB • 如果Oracle或Sybase RDBMS在同样 system:安装 与处理器速度的Ultra 10 200 MHz或以上1 GB交换空间RAM 512 MB4 GB可用磁盘空间

相关信息

- [Cisco Secure ACS for UNIX 支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)