



Cisco AnyConnect 安全移动客户端版本说明，版本 4.0.x (BlackBerry)

[AnyConnect \(BlackBerry\) 版本说明](#) 2

[适用于 Blackberry 移动设备的 AnyConnect](#) 2

[相关文档](#) 2

[支持 Blackberry 的设备](#) 2

[在 BlackBerry 设备上安装或升级 AnyConnect](#) 3

[AnyConnect 4.0.0.1827 的新功能（适用于 BlackBerry 移动设备）](#) 3

[AnyConnect 4.0.0.1826 的新功能（适用于 BlackBerry 移动设备）](#) 3

[AnyConnect 4.0.0.1823 的新功能（适用于 BlackBerry 移动设备）](#) 3

[BlackBerry AnyConnect 功能矩阵](#) 3

[自适应安全设备要求](#) 7

[AnyConnect \(BlackBerry\) 准则和限制](#) 7

[待解决和已解决的 AnyConnect 问题](#) 8

Revised: August 22, 2016,

AnyConnect (BlackBerry) 版本说明

适用于 BlackBerry 移动设备的 AnyConnect

AnyConnect 安全移动客户端为远程用户提供与 Cisco ASA 5500 系列的安全 VPN 连接。该客户端可提供对企业网络的无缝、安全远程访问，使已安装的应用可以像直接连接到企业网络一样进行通信。AnyConnect 支持通过 Ipv4 或 Ipv6 隧道连接到 Ipv4 资源。

本文档面向 AnyConnect 安全移动客户端和自适应安全设备 (ASA) 5500 的系统管理员，对 [Cisco AnyConnect 安全移动客户端管理员指南，版本 4.0](#) 进行补充，并提供在 BlackBerry 设备上运行 AnyConnect 的版本特定信息。

AnyConnect 应用仅可通过 BlackBerry World 获取。思科不分发 AnyConnect 移动应用，您也不能通过 ASA 部署移动应用，但您可以通过 ASA 为桌面设备部署其他版本的 AnyConnect，前提是设备支持该移动版本。

AnyConnect 移动支持策略

思科支持目前应用商店中提供的 AnyConnect 版本；但是，只有最新发布版本中才提供修复和增强功能。

AnyConnect 许可

要连接到 ASA 头端，需要使用 AnyConnect 4.x Plus 或 Apex 许可证。试用许可证可供使用，请参阅《[Cisco AnyConnect 订购指南](#)》。

有关最新的最终用户许可协议，请参阅 [思科最终用户许可协议，AnyConnect 安全移动客户端，版本 4.x](#)。

有关我们的开源许可确认，请参阅 [Cisco AnyConnect 安全移动客户端版本 4.0 中使用的开源软件（适用于移动设备）](#)

相关文档

有关详细信息，请参阅以下文档：

- [AnyConnect 安全移动客户端用户指南，版本 4.0.x \(BlackBerry\)](#)
- [Cisco AnyConnect 安全移动客户端版本说明，版本 4.0](#)
- [Cisco AnyConnect 安全移动客户端管理员指南，版本 4.0](#)
- [导航 Cisco ASA 系列文档](#)

支持 BlackBerry 的设备

运行 BlackBerry 操作系统 10.3.2 及更高版本的设备完全支持 Cisco AnyConnect。为了获得最佳 AnyConnect 体验，思科强烈建议您将设备升级到 10.3.2 版本。

在 BlackBerry 设备上安装或升级 AnyConnect

开始之前

验证您使用的设备是否受 AnyConnect 支持，请参阅[支持 Blackberry 的设备](#)，第 2 页以了解详细信息。

过程

可通过 BlackBerry World 商店获取 AnyConnect，网址：<http://appworld.blackberry.com/webstore/content/59952066>。

AnyConnect 4.0.0.1827 的新功能（适用于 BlackBerry 移动设备）

AnyConnect 4.0.0.1827 是适用于 BlackBerry 设备的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端维护版本，该版本解决了 OpenSSL 2015 年 12 月的漏洞 (CSCux97316)。

思科建议您更新到此版本并查看 [AnyConnect \(BlackBerry\) 准则和限制](#)，第 7 页以了解当前的操作注意事项。

有关此应用支持的功能列表，请参阅 [BlackBerry AnyConnect 功能矩阵](#)，第 3 页。

AnyConnect 4.0.0.1826 的新功能（适用于 BlackBerry 移动设备）

AnyConnect 4.0.0.1826 是适用于 BlackBerry 设备的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端维护版本。有关此应用支持的功能列表，请参阅 [BlackBerry AnyConnect 功能矩阵](#)，第 3 页。

思科建议您查看 [AnyConnect \(BlackBerry\) 准则和限制](#)，第 7 页以了解当前的操作注意事项。

AnyConnect 4.0.0.1823 的新功能（适用于 BlackBerry 移动设备）

AnyConnect 4.0.0.1823 是适用于 BlackBerry 设备的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端初始版本。有关此应用支持的功能列表，请参阅 [BlackBerry AnyConnect 功能矩阵](#)，第 3 页。

思科建议您查看 [AnyConnect \(BlackBerry\) 准则和限制](#)，第 7 页以了解当前的操作注意事项。

BlackBerry AnyConnect 功能矩阵

AnyConnect (BlackBerry) 支持以下远程访问功能：

类别：功能	BlackBerry
部署和配置：	
从应用商店安装或升级	是
思科 VPN 配置文件支持（手动导入）	否

类别：功能	BlackBerry
思科 VPN 配置文件支持（连接时导入）	是，新配置文件覆盖现有配置文件。
MDM 配置的连接条目	是，使用 BDS，新配置文件覆盖现有配置文件。
用户配置的连接条目	是
隧道：	
TLS	是
数据报 TLS (DTLS)	是
IPsec IKEv2 NAT-T	是，必须由用户在设备上启用和配置。仅支持 EAP 身份验证。
IKEv2 - 原始 ESP	否
Suite B（仅限 IPsec）	是
TLS 压缩	是
失效对等体检测	是，默认为禁用。如果没有连续收到三个 DPD 数据包的响应，设备将关闭隧道，或 ASA 将暂停隧道，直到重新建立 DPD 交换为止。
隧道保持连接	是，默认为禁用
多个主用网络接口	否
每个应用隧道（需要 Plus 或 Apex 许可证和 ASA 9.4.2 或更高版本）	否
完整隧道（操作系统可能会允许某些流量存在例外，例如到应用商店的流量）	是
拆分隧道（拆分包括）	是
本地局域网（拆分排除）	否
拆分 DNS	是，在 BlackBerry 支持超过 2 个 DNS 服务器之前，管理员只应在 ASA 端配置一个专用 DNS 服务器。
自动重新连接/网络漫游	是，BBRY 操作系统功能，启用时会自动建立 VPN 连接。可能要求用户重新输入凭证。
按需 VPN（由目标触发）	否
按需 VPN（由应用触发）	否
密钥更新	是，用于内联 TLS 和 DTLS（同一插槽）和新隧道（新插槽）。
Ipv4 公共传输	是

类别：功能	BlackBerry
Ipv6 公共传输	否
IPv4 over IPv4 隧道	是
IPv6 over IPv4 隧道	否
默认域	是
DNS 服务器配置	是，最多 2 个
专用端代理支持	是，用于 URL、HTTP 和 HTTPS。这些设置优先于推送到设备的其他代理设置。不支持 FTP 和自动代理。
代理例外	否
公共端代理支持	否
登录前横幅	是，如果已启用 BlackBerry 的自动连接功能，则会话中只会显示一次横幅。如果 BDS 向设备推送凭证，则不会显示横幅。
登录后横幅	是
DSCP 保留	否
连接和断开连接：	
VPN 负载均衡	是
备份服务器列表	是
最佳网关选择	否
身份验证：	
客户端证书身份验证	是
手动用户证书管理	是，使用 BBRY 设备功能。
手动服务器证书管理	是，使用 BBRY 设备功能。
SCEP 传统注册。请为您的平台进行确认。	是，如果启用，这些获得的证书将覆盖 BDS 推送的证书。BDS 可能会禁用此功能。
SCEP 代理注册。请为您的平台进行确认。	是
自动证书选择	否
手动证书选择	是
智能卡支持	否
用户名和密码	是，还在 BDS VPN 配置文件中推送。

类别：功能	BlackBerry
令牌/质询	是
双重身份验证	是
组 URL（在服务器地址中指定）	是
组选择（下拉选择）	是
从用户证书预先填写凭证	是， AnyConnect 或 BDS
保存密码	是， 通过 BDS， AnyConnect 不保存密码。
用户界面：	
独立 GUI	否
本地操作系统 GUI	是
API/URI 处理程序（见下文）	否
UI 自定义	是
UI 本地化	否
用户首选项	否
一键式 VPN 访问的主屏幕小工具	否
AnyConnect 特定状态图标	否
移动安全状态：（AnyConnect 身份扩展， IACIDex）	
序列号或唯一 ID 检查	否
与头端共享的操作系统和 AnyConnect 版本	是
URI 处理：	
添加连接条目	否
连接到 VPN	否
连接时预先填写凭证	否
断开 VPN 的连接	否
导入证书	否
导入本地化数据	否
导入 XML 客户端配置文件	否
URI 外部（用户）控制命令	否

类别：功能	BlackBerry
报告和故障排除：	
统计信息	是
日志记录/诊断信息 (DART)	是
认证：	
FIPS 140-2 第 1 层	否

自适应安全设备要求

以下功能需要使用最低版本的 ASA：



注释 请参阅您的平台的功能矩阵以验证这些功能在当前 AnyConnect 移动版本中的可用性。

- 您必须升级到 ASA 9.3.2 或更高版本才能使用 TLS 1.2。
- 您必须升级到 ASA 9.0 才能使用以下移动功能：
 - IPsec IKEv2 VPN
 - Suite B 加密
 - SCEP 代理
 - 移动安全状态
- ASA 版本 8.0(3) 和自适应安全设备管理器 (ASDM) 6.1(3) 是支持移动设备上的 AnyConnect 的最低版本。

AnyConnect (BlackBerry) 准则和限制

- 启用拆分 DNS 可能会中断 VPN 连接。BlackBerry 最多支持两个 DNS 服务器。ASA 配置的 DNS 服务器优先，因为它会附加到 DNS 服务器列表的前面。因此，ASA 配置的 DNS 服务器会应用于 TUN 适配器。如果 ASA 配置两个专用 DNS 服务器，不在 ASA 端进行 DNS 转发，则公共网络的 DNS 解析将失败。
解决方法：在 BlackBerry 支持超过 2 个 DNS 服务器之前，管理员只应在 ASA 端配置一个专用 DNS 服务器。
- 从 ASA 头端推送到设备的 AnyConnect VPN 配置文件，默认情况下会阻止所有不受信任的服务器。这可能会阻碍 VPN 成功连接。禁用此设置，以使用户可以选择接受或拒绝连接不受信任的服务器。
- IPsec IKEv2 VPN 连接必须由用户在设备上手动启用和配置。连接到 ASA 头端时仅支持 EAP 身份验证。

待解决和已解决的 AnyConnect 问题

思科漏洞搜索工具 (<https://tools.cisco.com/bugsearch/>) 包含此版本中以下待解决和已解决问题的详细信息。您需要思科帐户才能访问漏洞搜索工具。如果您没有帐户，请通过 <https://tools.cisco.com/RPF/register/register.do> 进行注册。

AnyConnect 4.0.0.1827 (BlackBerry) 中已解决的问题

标识符	标题
CSCuw64759	为支持自动代理的配置文件断开 VPN 连接
CSCux01580	BB10: 质询身份验证消息显示为乱码
CSCux97316	针对 OpenSSL 2015 年 12 月漏洞对 AnyConnect 进行评估

AnyConnect 4.0.0.1826 (BlackBerry) 中已解决的问题

标识符	标题
CSCuw64759	为支持自动代理的配置文件断开 VPN 连接
CSCux01580	BB10: 质询身份验证消息显示为乱码

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。要查看思科商标列表，请访问此网址：<http://www.cisco.com/go/trademarks>。
文中提及的第三方商标为其相应所有者的财产。“合作伙伴”一词的使用并不意味着思科和任何其他公司之间存在合作关系。(1110R)

© 2015-2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA 95134-1706
USA

亚太区总部
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

欧洲总部
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

Cisco 在全球拥有 200 多个办事处。相关地址、电话和传真号码可见于
Cisco 位于 www.cisco.com/go/offices 上的网站。