



主要优势:

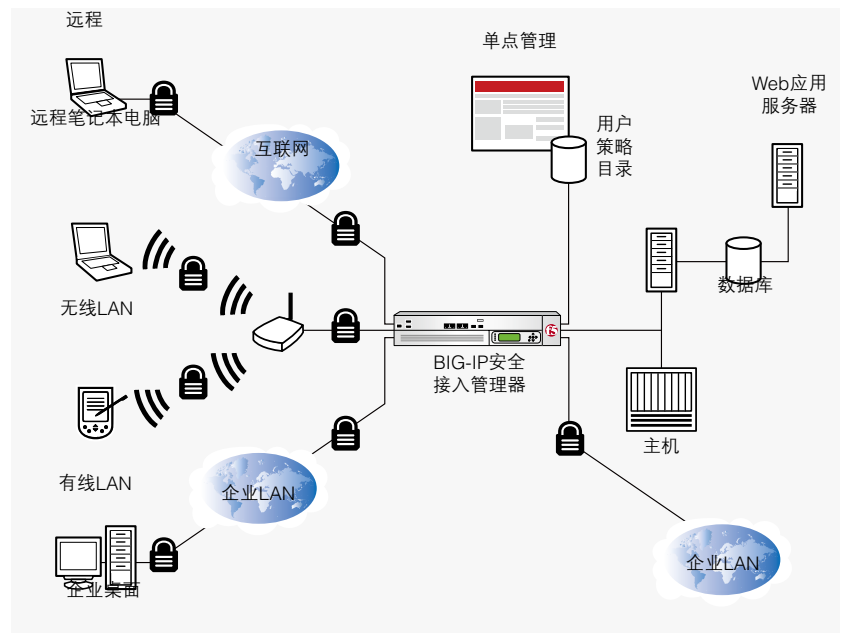
- **用户、策略和管理的统一**——为任何用户、设备和网络提供灵活且统一的安全接入解决方案—包括可信或不可信的VPN接入、无线接入或内部LAN接入。
- **基于策略的接入**——对于企业应用和数据资源的接入，实现基于策略的验证、授权和计费。
- **更高的性能和扩展能力**——采用F5独特的TMOS架构显著增强接入控制性能，并在单一设备上通过扩展而支持多达25,000个并行的SSL加密用户会话。
- **行业领先的接入策略管理**——提供可视化策略编辑器和虚拟接入策略管理，为您组织、扩展和实施对应用(而不仅仅是网络)的接入控制提供强大的灵活性。
- **集中化和高性价比的管理**——提供通用的接入平台解决方案，以减少对多套设备的需求，并且最大限度提高投资回报。
- **全面遵从现有验证策略**——与大量用户目录和验证服务器及服务集成，包括Active Directory、LDAP、RADIUS、双因素认证、RSA SecurID和客户端证书(例如智能卡)基础架构。
- **全面遵从安全法规**——提供强大的集成化终端安全检查和控制，确保全面遵从企业安全策略。

BIG-IP SAM 安全接入管理器

灵活且统一的安全接入解决方案

当前的企业对通过简化、统一的接入控制，而提供端到端数据保护的需求日益提高。这些企业依靠大量系统和流程从不同位置提供安全接入，包括IPSec和SSL VPN技术以及网络接入控制(NAC)解决方案。管理员需要定义和部署多个产品策略，对多种功能进行管理，包括终端安全检查和控制、错误纠正、安全登录以及验证、授权和应用接入控制。

BIG-IP® 安全接入管理器™ (SAM)是一个高性能、灵活的安全平台，它通过单一设备提供了统一的安全接入解决方案。BIG-IP安全接入管理器采用SSL隧道技术对流量进行加密，为任何客户端用户提供了对企业应用的基于策略的安全接入，包括员工、承包商、合作伙伴和供应商到任何企业资源。BIG-IP安全接入管理器为安全的web应用客户端与企业应用的连接提供了端到端的数据保护。



创建多个虚拟服务器，将不同的统一接入组整合到单一设备上

灵活支持所有接入网络

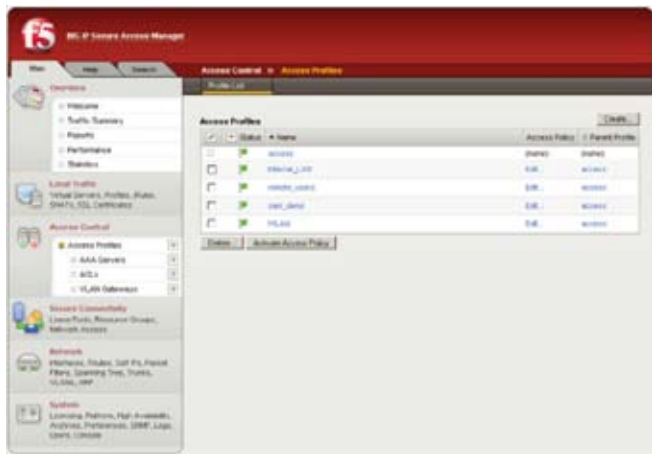
BIG-IP安全接入管理器提供了从所有接入网络对企业应用的安全连接，包括远程LAN、内部LAN以及公共网和内部无线网。这个灵活、易于管理、高性能的平台采用SSL隧道技术提供从任何位置 and 任何客户端设备对任何用户的安全接入。

无与伦比的性能

BIG-IP安全接入管理器基于F5独特的TMOS™ 架构，这个专用的、高伸缩性操作系统是专为精细地控制网络流量而设计的。BIG-IP安全接入管理器与TMOS的密切集成提供了在单一设备上支持多达25,000个并行用户的能力，凭借其较高的扩展能力和吞吐量性能而支持统一的网络接入管理系统。

强大的终端安全性

为保证企业网络接入—从客户端到企业应用和数据—得到全面保护，免遭蠕虫和病毒的入侵，BIG-IP安全接入管理器提供了全面的终端安全检查和锁定功能。终端安全功能包括：防病毒和防火墙检查；文件、进程、操作系统和注册表检查；基于上下文的安全，例如根据终端状态分配接入控制列表 (ACL)；以及浏览器缓存清理，以在用户会话结束时清除所有敏感数据。



BIG-IP安全接入管理器使管理员能够全面控制对接入控制规范的定义和管理

无处不在的加密

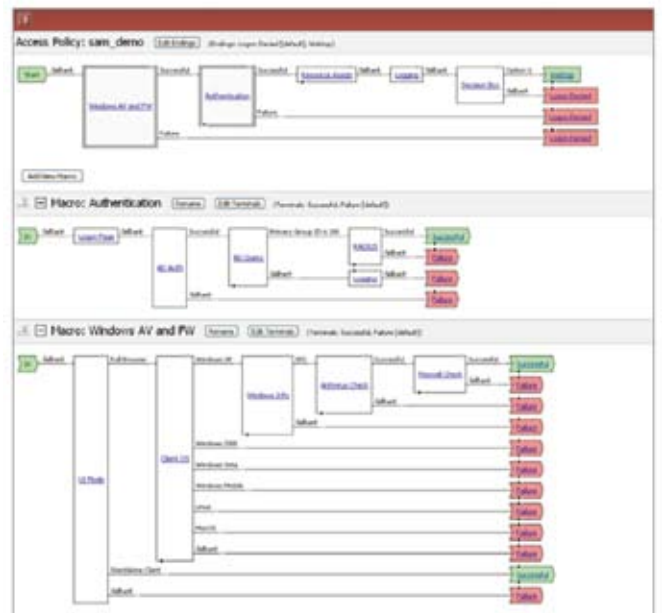
BIG-IP安全接入管理器支持常用的加密技术，包括RC4、Triple DES和高级加密标准 (AES)。基于标准Web浏览器的SSL技术用于客户端系统和BIG-IP安全接入管理器之间的安全交易。BIG-IP安全接入管理器与无线基础架构结合使用时，可增加一个安全层，包括LAN加密和精细应用接入。

全面、集中的接入控制管理

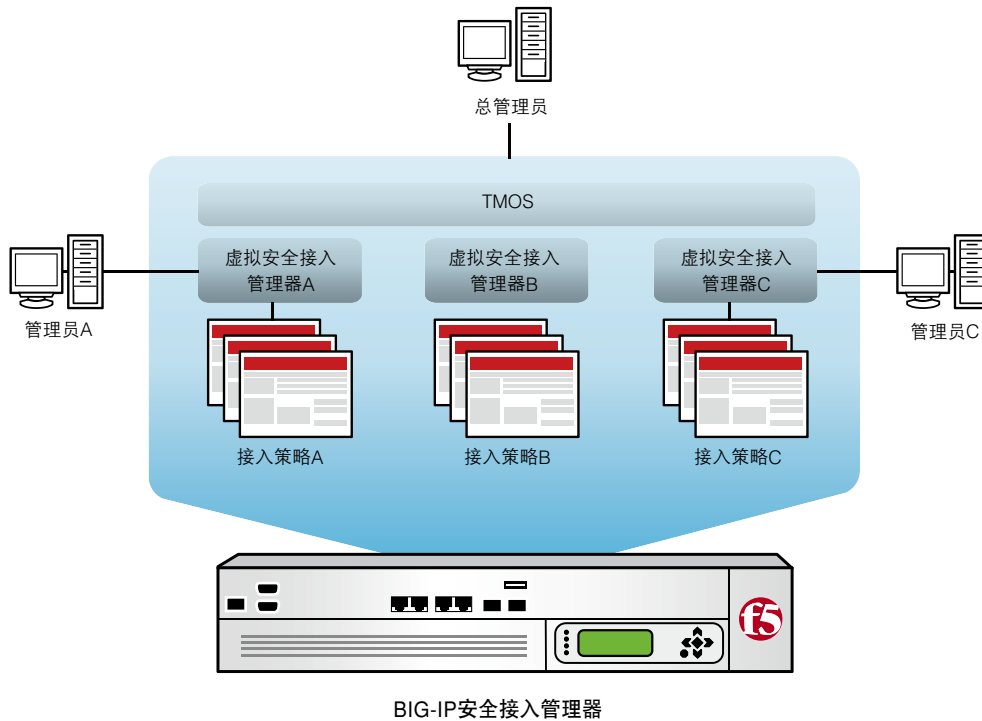
利用BIG-IP安全接入管理器，管理员可以对定义接入控制策略和附属规范进行全面、精细的控制。您可以为终端安全的锁定制订全面的策略，并且为企业应用的接入建立验证和授权方法。

简单且灵活的基于GUI的策略管理

屡获殊荣的易用的可视化策略编辑器 (VPE) 简化了在BIG-IP安全接入管理器上对接入策略的创建、编辑和管理。借助基于GUI的VPE，您可以为来自任何设备的所有连接定义一个接入规范，或者为不同的接入方法创建多个规范，分别有自己的接入策略。例如，您可以为企业LAN、VPN或无线802.11连接创建一个策略。VPE是唯一使安全管理员能够通过点击几下鼠标而有效地快速创建和编辑接入策略的策略编辑解决方案。



基于GUI的可视化策略编辑器针对多个接入策略实行直观且精细的控制



BIG-IP安全接入管理器从单一管理点提供端到端加密和接入控制

虚拟化能力

利用BIG-IP安全接入管理器，您可以根据业务或组织需求而定义和管理接入策略组，从而创建多个虚拟服务器。这些虚拟服务器可以单独管理，或者由全局管理员统一管理。对于需要将多个客户的不同统一接入策略组整合到单一设备上的企业或服务提供商，BIG-IP安全接入管理器非常适合，可帮助减少对硬件的需求，并且提高运作效率，降低成本。

高可用性

通过支持用户会话和网络接入连接的无缝故障切换，BIG-IP安全接入管理器为无论何种系统、服务器或应用故障提供了高可用性解决方案。两台设备将支持主副模式，而且全局可用性可以通过添加BIG-IP*广域流量管理器™ 而实现。

与企业管理器集成

BIG-IP安全接入管理器也支持F5的企业管理器，它为实现集中管理提供了基于GUI的界面和一套通用的功能，包括设备发现和存货管理、配置文件管理、配置管理和热补丁软件更新管理。通过利用企业管理器，BIG-IP安全接入管理器提供了更高的操作员效率，降低了操作员引发的错误的可能性，增强了网络运行效率，并有助于满足服务等级协议的要求，同时降低总体拥有成本(TCO)。

更低的总体拥有成本

实施高效的NAC解决方案的总体运作成本通过利用BIG-IP安全接入管理器可显著降低。专为网络交换而设计的高性能操作系统和先进的统一安全接入功能相结合，在单一设备中提供了完整的解决方案。可视化策略编辑器缩短了整个企业安全执行架构的设置和部署时间，减少了操作员错误，并且降低了业务风险，从而降低运作和资本支出。

通用客户端安全集成SDK

通用客户端开发环境为满足商业、法规和审计要求增加了深层的安全接入集成能力。SDK(在F5 DevCentralSM上提供)实现了与应用的直接集成，并且在多种客户端设备软件上都支持，包括Microsoft Windows XP、Vista和Windows Mobile。F5提供的客户端和应用接入功能的结合，加上开发深层集成接入控制功能的能力，这些方面共同提供了一个综合、灵活的安全接入解决方案。

通过iRules实现更强大的控制和灵活性

通过利用F5的iRules™ 脚本语言，安全管理员可以创建高级接入策略规则，以满足特定的安全需求。高级规则引擎可以使用、处理并分配会话变量，用于制定动态的策略决策，例如接入控制列表(ACL)分配、客户端证书现场处理、基于会话变量的授权以及其它高级功能。针对F5 DevCentral的一个积极的协作社区为以安全为中心的iRules提供支持、提示和代码样本。

平台规范

BIG-IP安全接入管理器4300是专为大中型企业和互联网服务提供商而设计的2U单机或机架安装设备。它采用配备2个四核高性能处理器，提供了很高的性能，并在单一设备上支持多达25,000个并行用户。BIG-IP安全接入管理器4300还支持内置的冗余电源、工厂预装的FIPS SSL卡和可选的吉比特光纤端口。它支持SSL密钥的FIPS 1402级防篡改存储，并为加密和解密硬件中的SSL流量提供了FIPS认证的密码支持。

物理规格



BIG-IP安全接入管理器4300

每个设备的基本并行用户许可证：多达2000个

每个设备的最大并行用户数：25,000个

接口：4个(10/100/1000) LAN端口

尺寸：

3.5"高 x 17.5"宽 x 23.5"深

2U行业标准机架安装机箱

重量：43磅

处理器：两个四核高性能处理器

电源：双460W 90/240 +/- 10% VAC自动切换

典型功耗：275W

最高热量输出：939 BTU/小时

设备冗余：监视定时器、故障保护电缆(主副)

集群支持：支持

FIPS SSL加速器卡：选项

硬盘容量：160 GB

RAM：8 GB 标准

运行温度：41°F至104°F(5°C至40°C)

不运行时的环境温度范围：-40°F至149°F(-40°C至65°C)

相对湿度：10%至95%，40°C时，非冷凝

相对湿度：20%至90%，40°C时

安全机构许可：UL 60950 (UL 1950-3)、

CSA-C22.2 No 60950-00(UL 60950双国标准)CB

对IEC 950的测试认证、EN 60950

电磁辐射认证：

EN55024 1998 Class A FCC Part 15B Class A

VCCI Class A



<http://www.f5.com.cn>

F5公司北京代表处

地址：北京市朝阳区建国路79号
华贸中心1号写字楼1707-09室

邮编：100025

电话：010-59234000

传真：010-59234100

F5公司上海代表处

地址：上海市虹桥路3号
港汇中心2座2710室

邮编：200030

电话：021-61132588

传真：021-61132599

F5公司广州代表处

地址：广州市环市东路368号
花园酒店花园大厦1035室

邮编：510064

电话：020-83884169

传真：020-83883897