



SSL Network Extender

确保 Web 上的网络级连接

您遇到的挑战

像电子邮件、企业资源计划 (ERP) 软件和自主开发的程序一类的网络应用每天都在被很多机构使用。随着环境的日益变化, 员工需要在很多地点和网络环境下访问这些应用。在满足此类需求的同时, 必须将配置的复杂性最小化, 并且支持远程应用访问。最重要的是, 这个解决方案必须保证在各种类型的远程访问情况下的网络安全。

我们的解决方案

SSL Network Extender™ 结合基于 Web 的访问和非 Web 的网络应用连接, 从而简化了远程访问。这种 Web 浏览器插件允许员工和商业合作伙伴轻松安全地利用 SSL VPN 连接公司网络。作为 Check Point VPN-1® 的一部分, SSL Network Extender 保证 SSL VPN 连接具备 Check Point 产品所有的网络防御功能。

SSL VPN 的网络级连接

使用与保护在线银行业务和电子商务相同的 SSL 协议, SSL Network Extender 允许完全网络级的访问。远端用户可以通过他们的浏览器访问网络, 从 VPN-1 网关下载一个 Web 插件, 然后运行他们自己的本地客户端, 同时 SSL Network Extender 在 Web 上建立透明传输应用流量的隧道。

整合终端安全

作为业内最值得信赖的终端安全方案, SSL Network Extender 整合了 Check Point Integrity™ 的无客户端版本, 保护网络资源不受远程计算机的影响——无论这些计算机是属于员工、合作伙伴、客户还是他们的网络访问者。这个解决方案针对 SSL VPN 连接执行安全策略, 从而保障了网络和会话的私密性——确保了机构的安全。

在远程连接之前扫描间谍软件

为了保证恶意进程、按键记录器或者特洛伊木马没有安装在远程终端上, VPN-1 在允许 SSL Network Extender 连接之前通过远端用户的浏览器进行间谍软件扫描。在准许 SSL VPN 访问之前通过禁止间谍软件和加强基本安全需求, VPN-1 阻止了身份密码盗用, 防止了数据丢失。



NGX 平台为 Check Point 的边界、内部和 Web 安全提供一个统一的安全架构

产品描述

SSL Network Extender™ 提供通过 Web 的 SSL VPN-1® 远程访问, 使得员工和合作伙伴可以轻松访问企业资源。它使间谍插件失效, 保证交易的机密性, 并且加强网络访问策略。

产品特点

- SSL VPN 的网络级连接
- 整合终端安全
- 支持所有基于 IP 的应用
- 与 Check Point VPN-1 集成

产品优点

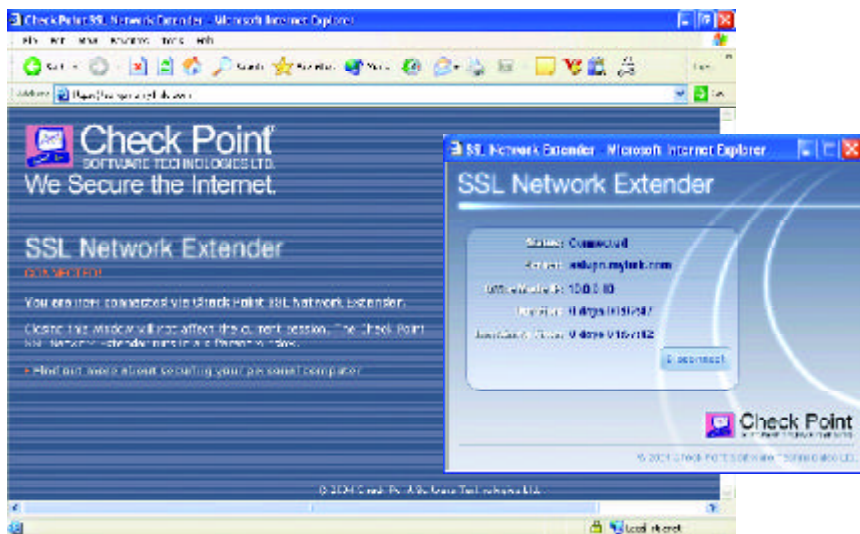
- 降低远程访问成本和简化部署
- 支持广泛的企业应用
- 整合终端和应用安全的安全远程访问

NGX 亮点

- SSL 和 IPSec VPN
- 整合终端安全



Check Point 保护您网络的每个部分: 边界、内部和 Web, 使得您的信息资源安全, 可访问且易于管理



SSL Network Extender 可以从一个标准的Web浏览器下载和运行

在无法管理的环境中安全访问

VPN-1 甚至可以在一个无法管理的环境中进行安全访问，例如为在机场使用其提供的公用 PC 上网的用户提供一个整合的安全浏览器。用户可以通过 SSL Network Extender 浏览内部网站，同时保证数据安全。这个安全浏览器通过加密远程终端上的 Web 会话文件（如：电子邮件、附件、cookie 和密码）来保证数据安全。这样一来，当一个会话结束用户离开计算机后，敏感的公司信息也不会被别人看到或盗用。

支持所有 IP 应用

任何因特网协议（IP）的应用都可以在 SSL Network Extender 上使用。远程用户可以运行任何基于 IP 的应用软件，如同他们在网络内部一样。SSL Network Extender 支持 ICMP、TCP 和 UDP，也支持动态应用如 FTP。它还可以支持众多网络特性，包括办公室模式（使用内部 IP 地址）、split-tunnel（分岛隧道）模式和路由所有流量（route-all-traffic）模式。

IPSec 和 SSL VPN 组合方案

因为 SSL Network Extender 与 VPN-1 整合，所以企业可以在

一个整合方案中同时支持 IPSec 和 SSL VPN 远程访问。不管是在已有的 VPN-1 配置中加入 SSL 还是建立一个 SSL 和 IPSec 混合的新环境，企业都可以找到一个单一的管理架构，支持部署两种类型的远程访问，从而降低远程访问的总成本。

与 VPN-1 整合

SSL Network Extender 提供 VPN-1 拥有的所有安全性能：特有的状态监测、应用智能、SmartDefense™ 技术。SSL Network Extender 结合了基于 SSL 访问的简易性和 Check Point 产品的安全保证。

支持的应用	任何基于IP的应用—Citrix, FTP, IMAP, POP, rlogin, SMTP, Telnet, TFTP, TN3270, VoIP等等
认证	LDAP, OPSEC™, RADIUS, SecureID, TACACS, X.509 证书
连接特性	办公室模式(分配内部IP地址), DNS和WINS
支持浏览器加密	3DES, RC4
支持浏览器	Internet Explorer 5.0+(需要管理员权限) Integrity安全浏览器
安装	从Web浏览器下载ActiveX, Microsoft SMS的MSI包
支持网关	VPN-1 NGX R60, VPN-1 R55 with HFA-10或更高
支持终端	Windows 2000/XP

附加产品

SSL Network Extender 也包含在 Check Point Connectra™ 中。

©2003-2005 Check Point Software Technologies Ltd. All rights reserved. Check Point, Application Intelligence, Check Point Express, the Check Point logo, AlertAdvisor, ClusterXL, Cooperative Enforcement, ConnectControl, Connectra, CoSa, Cooperative Security Alliance, Eventia, Eventia Analyzer, Eventia Reporter, FireWall-1, FireWall-1 GX, FireWall-1 SecureServer, FloodGate-1, Hacker ID, IMSecure, INSPECT, INSPECT XL, Integrity, InterSpec, IQ Engine, Open Security Extension, OPSEC, Policy Lifecycle Management, Provider-1, Safe@Home, Safe@Office, SecureClient, SecureKnowledge, SecurePlatform, SecuRemote, SecureXL Turbocard, SecureServer, SecureUpdate, SecureXL, SiteManager-1, SmartCenter, SmartCenter Pro, Smarter Security, SmartDashboard, SmartDefense, SmartLSM, SmartMap, SmartUpdate, SmartView, SmartView Monitor, SmartView Reporter, SmartView Status, SmartView Tracker, SofaWare, SSLNetworkExtender, Stateful Clustering, TrueVector, Turbocard, UAM, User-to-Address Mapping, UserAuthority, VPN-1, VPN-1 Accelerator Card, VPN-1 Edge, VPN-1 Pro, VPN-1 SecureClient, VPN-1 SecuRemote, VPN-1 SecureServer, VPN-1 VSX, VPN-1 XL, Web Intelligence, ZoneAlarm, ZoneAlarm Pro, Zone Labs, and the Zone Labs logo, are trademarks or registered trademarks of Check Point Software Technologies Ltd. or its affiliates. All other product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners. The products described in this document are protected by U.S. Patent No. 5,606,668, 5,835,726, 6,496,935, 6,873,988 and 6,850,943 and may be protected by other U.S. Patents, foreign patents, or pending applications.

June 22, 2005 P/N 501859

Worldwide Headquarters
3A Jabotinsky Street, 24th Floor
Ramat Gan 52520, Israel
Tel: 972-3-753-4555
Fax: 972-3-575-9256
Email: info@checkpoint.com

U.S. Headquarters
800 Bridge Parkway
Redwood City, CA 94065
Tel: 800-429-4391/650-628-2000
Fax: 650-654-4233
www.checkpoint.com

 **Check Point**
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.
We Secure the Internet.