

SOPHOS

Cybersecurity
made
simple.

Sophos Enterprise Console

端点网络控制

产品版本号： 5.5

内容

端点网络控制.....	1
仅 Enterprise Console.....	2
Enterprise Console 和 Web Appliance.....	3
Enterprise Console 与不带 LiveConnect 的 Web Appliance.....	3
Enterprise Console 与带 LiveConnect 的 Web Appliance.....	4
Enterprise Console 和 UTM.....	5
使用端点网络控制的好处.....	6
法律声明.....	7

1 端点网络控制

Sophos Web 或 UTM 设备可以在网络网关执行 URL 和文件类型筛选。Sophos Enterprise Console 使您能够将这一功能的某些部分扩展应用到端点计算机上。通过 Sophos Endpoint Security and Control，可以在用户的计算机上筛选 14 种最基本的网站类别。

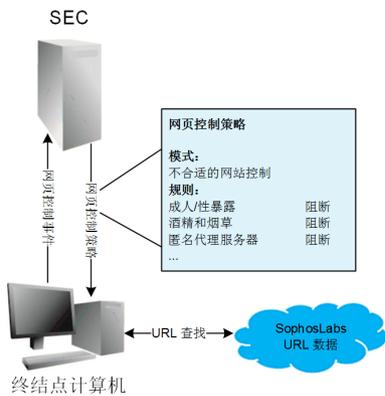
但通过 Sophos 设备和 Sophos Enterprise Console 的结合使用，您的公司可以使两种产品的功能相互补充，发挥各自的功能优势。一旦您配置完成它们共同工作，您可以通过 Sophos Endpoint Security and Control 将完全网络控制策略（涵盖 50 多个网站类别）应用到各个用户的计算机上。

端点计算机收到策略更新并将网络活动报告给设备，并将网络事件发送给 Enterprise Console。

Enterprise Console 可以用三种不同的方法启用端点 Web 控制：

- 仅 Enterprise Console
- Enterprise Console 和 Web Appliance
- Enterprise Console 和 UTM

2 仅 Enterprise Console



即使不使用 Sophos Web Appliance 或 Sophos Management Appliance, Enterprise Console 也能提供基本的网络筛选机制。当配置了 Web 控制策略并且仅在 Enterprise Console 中启用它后, 将有 14 个最基本的网站类别会通过 Sophos Endpoint Security and Control 应用到各个用户的端点计算机上。该策略在 Enterprise Console 中定义为“不合适的网站控制”, 会发布给用户。用户的 Web 活动数据会发回 Enterprise Console, 显示为“Web 事件”。

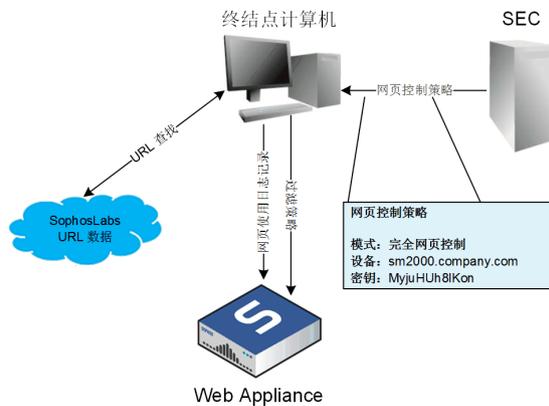
实时的 URL 筛选功能会通过向 SophosLabs 提交 SXL 查询, 获取最新的安全隐患信息, 以动态地检查 URL。SXL 是 Sophos 使用的一种方法, 它根据 IP 地址向 SophosLabs 提交基于 DNS 的实时查询。

3 Enterprise Console 和 Web Appliance

通过 Sophos Web Appliance 或 Sophos Management Appliance 应用完全 Web 控制策略时，Enterprise Console 将提供相应设备的主机名，以便端点可以直接或通过 Sophos LiveConnect 与其进行通信。

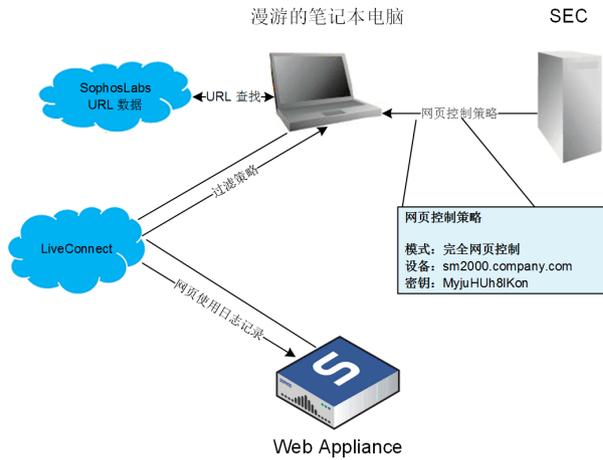
Sophos LiveConnect 是一项基于云的集中服务，它让您可以随时管理所有的端点，无论这些端点是在本地网络上、在远程站点，还是旅行用户使用的端点。

3.1 Enterprise Console 与不带 LiveConnect 的 Web Appliance



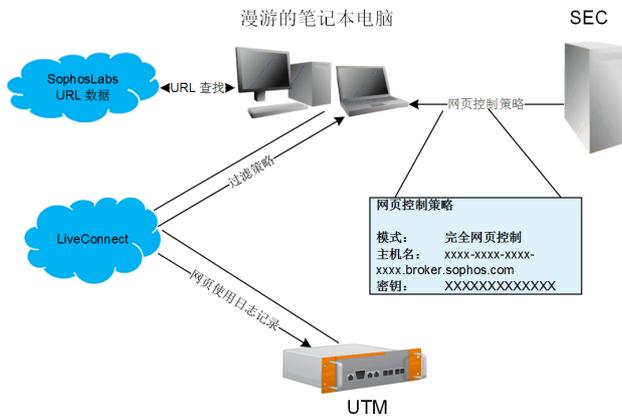
通过 Sophos Web Appliance 或不启用 Sophos LiveConnect 的 Sophos Management Appliance 应用完全 Web 控制策略时，用户的端点软件将连接到该设备并获取完全的 Web 筛选策略。当（实时 URL 筛选功能扫描和评估网站的）网络事件数据发送到 Enterprise Console 时，用户的网络活动数据会发回设定的设备。

3.2 Enterprise Console 与带 LiveConnect 的 Web Appliance



此外，您还可以在 Web Appliance 上部署完全 Web 控制并启用 Sophos LiveConnect。使用 LiveConnect 功能，用户可以访问云服务，通过云服务，漫游的端点计算机就可以与设备进行通讯，而无需特别要求允许经过防火墙的访问。

4 Enterprise Console 和 UTM



UTM 使用 Sophos LiveConnect（一种基于云的集中服务）对端点计算机进行保护和监控。即便是在用户没有从网络内进行连接时，也可以将策略更新分发给用户，并上传来自端点计算机的报告数据。

通过 Sophos UTM 设备应用完全 Web 控制策略时，Enterprise Console 将提供 UTM 使用的 Sophos LiveConnect 代理的主机名，以便端点可以与其进行通信。用户的端点软件将连接到该主机，并获取完全的 Web 筛选策略。用户的 Web 活动数据将通过 LiveConnect 发回设备，同时 Web 事件数据（实时 URL 筛选功能扫描和评估的网站）将发送到 Enterprise Console。

5 使用端点网络控制的好处

Sophos Web 或 UTM 设备为从公司网络中浏览 Web 的系统提供了安全和生产保护，而端点网络控制则将这种保护扩展到了用户的设备上。它为在您的公司网络中、网络外以及漫游的端点计算机提供保护、控制和报告。

Enterprise Console 可以将网络控制策略提供到端点计算机上，网络控制策略基于常用的网站类别提供恶意软件防范，以及提供有助于提高工作效率的网页浏览规则。将 Sophos Enterprise Console 和 Sophos Web 或 UTM 设备结合使用，可以将完全网络策略扩展到端点计算机上，它提供了 50 多个网站类别、高度灵活的策略配置，以及详尽的安全隐患和网络用量报告。

采用 Sophos LiveConnect，漫游的计算机仍然可以收到完全网络策略的更新，并且会将网络用量的日志文件发回设备，无论从何处连接，都不必使用 VPN 或配置特别的网络设置。

6 法律声明

Copyright © 2018 .保留一切权利。本出版物的任何部分，都不得被以电子的、机械的、复印的、记录的或其它的一切手段或形式，再生，存储到检索系统中，或者传输。除非您是有效的被授权用户，并且根据您的用户授权使用许可协议中的条件，您可以再生本文档；或者，除非您事先已经获得了版权所有者的书面许可。

， 和 都是 ， 和 的注册商标。所有其他产品和公司名称是其各自所有者的商标或注册商标。