



服务器 应用程序白名单

高端服务器防护方案帮您简化服务器安全防护步骤！

由 Tsailing Merrem, 高级产品营销经理

强大的安全措施才能确保企业服务器免受各类网络攻击。网络安全解决方案挑战性问题在于提供安全防护之外，还要考虑方案部署和管理的有效性和经济性。应用程序白名单虽然确保服务器免受未知的高级网络攻击，但是其应用操作复杂、费用高昂。Sophos 应用程序白名单开发了企业云服务环境，确保服务器的安全性和数据资料的保密性。

企业服务器防护方案的挑战性

基于企业服务器存储数据的容量和价值，企业服务器成为了恶意软件和零日攻击的主要目标。当前企业首要任务就是要确保服务器的完整可用性以及存储数据的保密性。迄今为止，企业只能选择部署终端安全方案以确保服务器的安全性。然而，终端安全方案缺点在于无法区别服务器和终端计算机，其中需要进行广泛配置和优化，部署操作过程极其复杂。

应用程序白名单不断寻求更适用于企业操作环境的解决方案，确保服务器免受未知的高级网络威胁攻击。白名单通过默认-拒绝规则确保应用程序和操作系统安装的安全性，拦截未知的恶意（默认允许）程序。该解决方案采取主动措施抵御已知/未知的网络威胁，确保系统仅运行IT授权的应用程序。

然而，常见的应用程序白名单从初始部署到程序维护和变更都需要投入高昂的管理费。中等规模企业出于自身信息技术知识和资源的局限性，无法部署应用程序白名单或被迫投入高昂的咨询服务费。

Sophos应用程序白名单—简化有效的服务器防护方案

Sophos云服务器防护为中等规模企业和实务公司提供最简便的服务器应用程序白名单解决方案。有效的安全防护、服务器性能优化、快速部署和轻松管理。Sophos将应用程序白名单和服务器反恶意程序和主机防御系统（HIPS）进行了紧密集成，可有效确保服务器免受内存、DLL入侵和脚本攻击等已知和零日攻击。

基于行业一键式服务器锁定功能，该解决方案可自动扫描恶意程序；同时，指纹识别功能可创建应用程序白名单基准进行服务器锁定。一旦开启锁定模式，基准应用程序文件将无法被替换或篡改。但是，Sophos服务器授权可识别服务器应用程序，实现可信程序的自动化配置。反病毒扫描排查功能可大大提升服务器的运行性能。这些功能可帮您解决冗长、耗时的人工配置和规则设置问题。Sophos感知安全机制可不间断防御内容式攻击。

Sophos应用程序白名单功能远远超过了白名单数据链接层和脚本应用程序的安全防护需求。Sophos服务器授权可自动锁定应用程序以及DLLs、脚本文件等相关文件，防御基于内存的网络威胁攻击。该操作无须自定义规则，以防止发生系统配置失误问题。

该解决方案旨在最大化提升服务器应用程序的性能。集成的Sophos云控制台为您提供无处不在的自定义警告和报告。服务器管理员可通过“单一虚拟管理界面”管理所有的服务器、应用程序并查看系统防护状态。

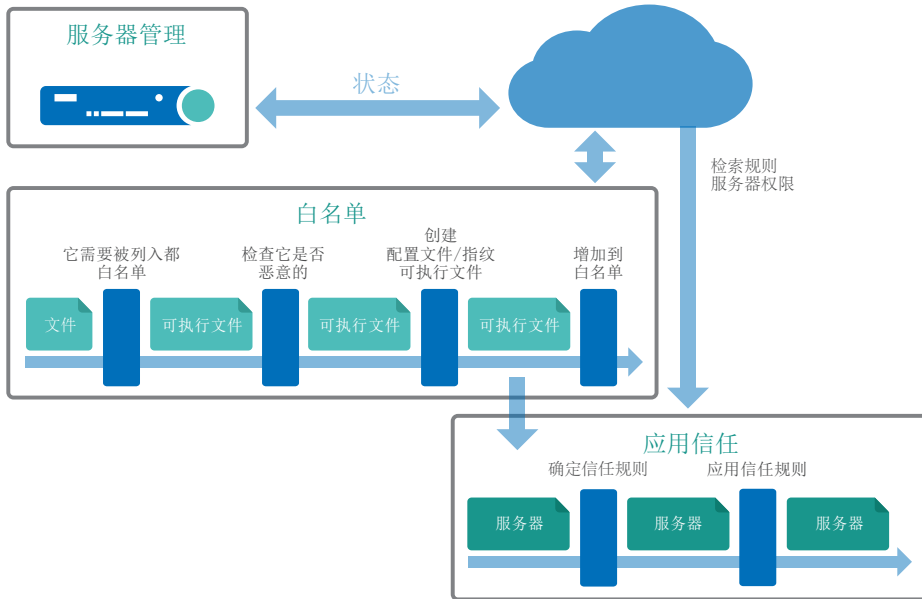
概述

Sophos应用程序白名单以及高级反病毒和主机防御功能集成旨在为企业提供功能强大且部署/维护简便的服务器安全防护服务。

产品优势

- ▶ 一键式服务器锁定
 - ▶ 服务器可信规则自动应用
 - ▶ 反病毒和HIPS集成可抵御基于内容式攻击和零日攻击
 - ▶ 反病毒扫描自动排查功能用于提升服务器运行性能
 - ▶ 基于云技术防护和管理
-

Sophos应用程序白名单运行原理



一键式服务器锁定功能

Sophos应用程序白名单支持一键式服务器锁定功能。您再也不用担心物理服务器设置、策略配置、应用程序目录创建以及变更管理规则写入等问题。您过去需要花费数天或数月的精力，现在只需要点击一下即可。该功能实现了对应用程序、系统更新和系统文件进行恶意程序、应用程序目录以及可信赖程序一键式全面扫描。

服务器授权可自动识别可信赖的规则

Sophos服务器防护可应用于Sophos服务器授权环境。该方案可识别白名单应用程序；可信赖规则应用可确保白名单应用程序更新来源的可信性。该方案不仅保障了应用程序的完整性，而且确保了应用程序的更新和补丁修复。

Sophos 服务器授权支持当前流行的服务器应用程序如Domain Controller、Exchange Server和 SharePoint，并自动开启反病毒排查功能，排除对服务器性能或稳定性带来影响的文件和目录。

集成安全性

Sophos应用程序白名单和 Sophos服务器反病毒程序集成可确保服务器的安全性，抵御当前各类网络威胁攻击。该解决方案还采用了基于云技术 SophosLabs连接Live Protection功能进行网络威胁的实时扫描。

高级服务器防护方案

Sophos服务器防御方案将用户规则和服务器规则进行了明显区分。默认服务器策略优化旨在提升服务器性能和加强服务器操作系统的安全防护。您可通过整个系统环境后台手动设置策略应用于单个服务器还是活动目录定义的组。

结束语

当前企业服务器防御当务之急就是抵御已知攻击和零日攻击。Sophos应用程序白名单提供产业内具有特色的服务器防御功能，其操作简便、功能强大。该解决方案包括一键式服务器锁定功能、Sophos 服务器授权，开启了可信赖来源自动更新功能并且集成反病毒和主机防御功能。该方案旨在为中等规模和实务型企业供易于操作和管理、性能优化以及有效的服务器防御措施。

Sophos云服务器防护

了解更多，请访问 [Sophos.com/Servers](https://sophos.com/Servers)

中国销售处
电话: +86 21 32517160
电子邮件: salescn@sophos.com

亚洲销售处
电话: +65 62244168
电子邮件: salesasia@sophos.com

澳大利亚和新西兰销售处
电话: +61 2 9409 9100
电子邮件: sales@sophos.com.au

英国和全球销售处
电话: +44 (0)8447 671131
电子邮件: sales@sophos.com