

面临的挑战

组织的员工经常使用便携式存储设备来传输重要和敏感的数据。虽然这些辅助设备非常方便，但如果被利用或操作不当，也会对信息安全构成威胁。最佳实践是，密切监视并管理这些设备。

Device Control Plus 如何适应您的 IT 架构

IT 管理员可以利用 Device Control Plus 对其网络中的各种外部设备进行全面控制。这个强大的解决方案包括了很多独特的功能，可以灵活地创建控制文件访问和传输的策略。因此，通过为设备分配不同级别的权限，可以精确地跟踪和管理所有内置和外部设备传输的数据。

Device Control Plus 同时提供了预防措施和恢复措施，可有效避免因使用 USB 和可移动媒体而导致的数据丢失问题。此数据泄漏预防工具有多项功能，例如黑名单和阻止数据访问等功能，可以阻止基于文件的攻击。在紧急情况下，也可以采用文件跟踪和文件镜像等方式，确保数据安全，维护企业和品牌声誉。

功能

设备和端口控制

从单个控制台高效管理 17+ 种类型的外部设备。自动发现网络中的活动端口，并检测连接到您的计算机的设备。您可以采取主动措施，禁用所有可疑设备的自动运行，防止恶意软件注入和造成的意外的数据丢失。

文件访问控制

根据组织中的特定部门和员工职能，创建并调整文件访问控制策略。基于角色的访问控制协议，可确保所有用户对其角色所对应的企业信息有足够的访问权限，而与任务无关的其他数据则被限制访问。授予只读权限之类的选项可以限制只有选用户才能访问业务关键信息，最大限度地降低数据丢失风险。

文件镜像

自动创建从特定设备传输的文件的镜像副本。然后，副本将在密码保护的共享中受到保护。在发生紧急情况时，这种预防措施可以帮助识别传输文件的确切内容，并协助制定精确的修复策略。

亮点

- ◆ 自动检测并管理 17+ 种外围设备，持续监视网络端口。
- ◆ 用于文件保护的大量细粒度设置策略。
- ◆ 密切跟踪涉及数据传输操作的文件、用户和终端。
- ◆ 临时访问权限，实现与陌生用户的短期访问。
- ◆ 详细的报表和告警通知，增强设备和文件操作的可见性。

文件传输控制

控制通过外部设备传输的数据的数量和类型。限制字节数，只传输对当前任务至关重要的信息。通过限制允许复制的文件扩展名类型，可以阻止未经授权的用户访问敏感文件（例如源代码）或包含 .xml 扩展名或 .xls 扩展名的财务记录。

设备权限

在您的组织中执行零信任策略，默认情况下阻止所有设备，只信任少数核心人员经常使用的设备。为了提高安全性，也可以选择只允许 BitLocker 加密设备。对于每一个自定义组或计算机，可以为受信任的设备单独创建策略。使用这项功能，可以仅为由关键员工或特殊任务使用的设备分配更高的特权。

临时访问

在灰名单或被阻止的设备需要访问计算机以完成特定任务的情况下，安全分配权限，使设备可以在不损害网络安全的情况下获取必要的信息。由于第三方用户或低权限级别员工的访问权限是临时的，请确保对会话和文件操作进行密切监视。

轻松生成所有设备和文件传输操作的详细报表。对审计进行深度分析，检测任何不需要的入侵或访问策略差异。日志还提供了对用户和设备模式的分析，作为修改现有策略或创建新策略的参考依据，以进一步强化网络安全。



Device Control Plus 服务器的硬件要求

计算机数量	处理器	内存	硬盘空间
1 到 250	Intel Core i3 (2 核/4 线程) 2.0 Ghz 3 MB 缓存	2 GB	5 GB
251 到 500	Intel Core i3 (2 核/4 线程) 2.4 Ghz 3 MB 缓存	4 GB	10 GB
501 到 1000	Intel Core i3 (2 核/4 线程) 2.9 Ghz 3 MB 缓存	4 GB	20 GB
1001 到 3000	Intel Core i5 (4 核/4 线程) 2.3 GHz. 6 MB 缓存	8 GB	30 GB
3001 到 5000	Intel Core i7 (6 核/12 线程) 3.2 GHz. 12 MB 缓存	8 GB	40 GB
5001 到 10000	Intel Xeon E5 (8 核/16 线程) 2.6 GHz. 20 MB 缓存	16 GB	60 GB
10001 到 20000	Intel Xeon E5 (8 核/16 线程) 2.6 GHz. 40 MB 缓存	32 GB	120 GB

Device Control Plus 服务器支持的操作系统

Windows 7	Windows 8	Windows 8.1	Windows 10
Windows Server 2003	Windows Server 2003R2	Windows Server 2008*	Windows Server 2008 R2*
Windows Server 2012	Windows Server 2012 R2*	Windows Server 2016*	Windows Server 2019*

Device Control Plus 代理支持的操作系统

Windows OS	Windows Server OS	macOS
Windows 10	Windows server 2016	10.12 Sierra
Windows 8.1	Windows server 2012 R2	10.13 High Sierra
Windows 8	Windows server 2012	10.14 Mojave
Windows 7	Windows server 2008 R2	10.15 Catalina
	Windows server 2003	11 Big-Sur

支持的浏览器

要访问 Device Control Plus 控制台，您需要在计算机中安装下列任一浏览器：

- ◆ Microsoft Edge
- ◆ Microsoft Internet Explorer 11
- ◆ Mozilla Firefox 44 及更高版本
- ◆ Google Chrome 47 及更高版本

更多信息：

- ◆ www.manageengine.cn/device-control
- ◆ support@manageengine.cn
- ◆ 电话：400-6608680

推荐购买：

- ◆ 年付费方式
- ◆ Device Control Plus 专业版