

策略组禁用驱动签名

汇报人: <XXX>

2024-01-12



| CATALOGUE |

目录

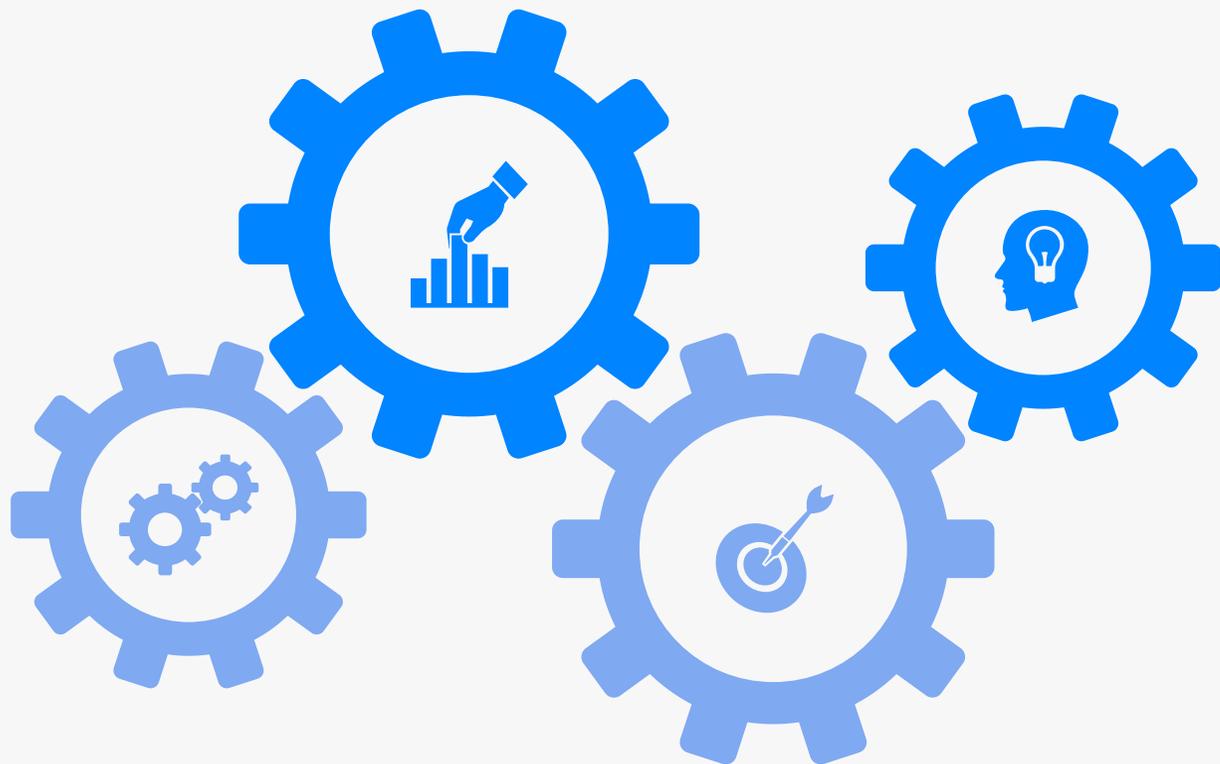
- **引言**
- **策略组与驱动签名概述**
- **禁用驱动签名的影响**
- **禁用驱动签名的操作步骤**
- **禁用驱动签名后的系统监控与维护**
- **结论**

01

引言



背景介绍



操作系统

Windows操作系统中，策略组（ Group Policy ）是一种强大的管理工具，用于配置系统设置和安全策略。

驱动签名

在Windows操作系统中，驱动程序需要经过微软的签名认证才能被加载到系统中。

02

策略组与驱动签名 概述



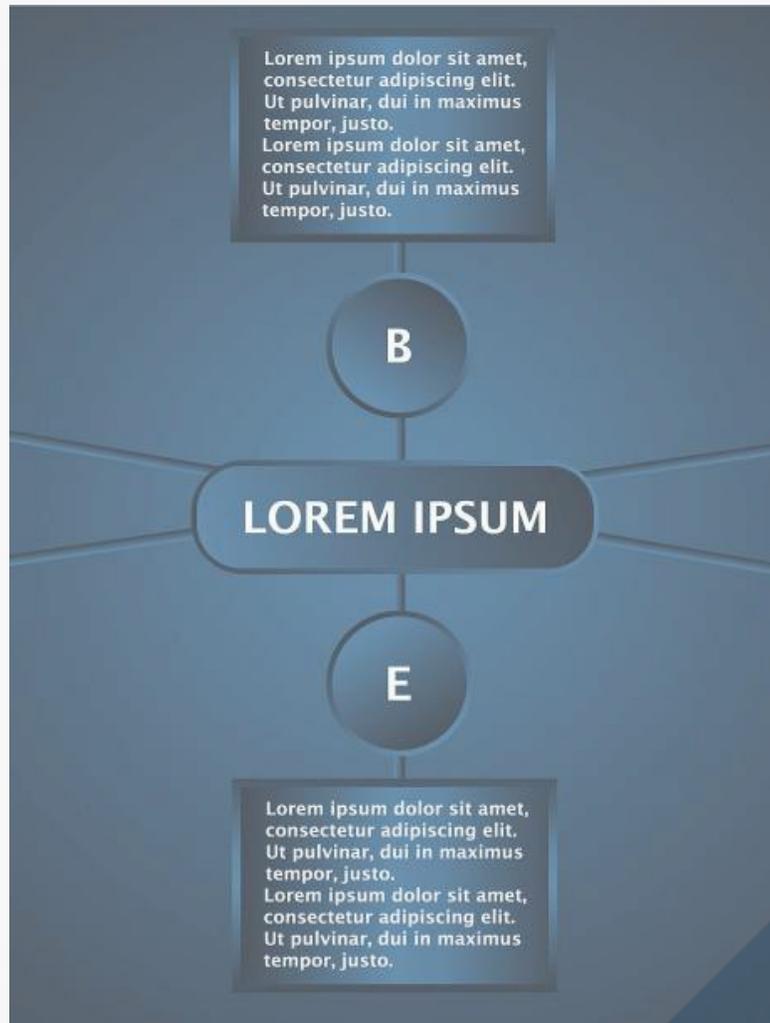
策略组定义与功能

策略组定义

策略组是Windows操作系统中的一个功能，用于管理和控制系统的安全性和功能配置。

功能

策略组可以用来禁用或启用某些系统功能，限制用户权限和访问，以及设置特定的安全策略，以增强系统的安全性。





驱动签名的作用与重要性

作用

驱动签名是用于验证驱动程序是否来自可靠来源的一种机制。通过验证签名，操作系统可以确保驱动程序未被篡改或包含恶意代码。

重要性

在Windows操作系统中，驱动签名对于系统的稳定性和安全性至关重要。只有经过微软签名认证的驱动程序才能够被操作系统信任并加载，从而避免因恶意驱动程序引起的系统崩溃或数据泄露等安全问题。

03

禁用驱动签名的影响



系统安全性的提升



防止恶意驱动程序加载

禁用驱动签名可以防止未经验证的驱动程序加载，从而降低系统遭受恶意攻击的风险。



增强系统整体安全性

通过限制未签名的驱动程序运行，可以减少潜在的安全漏洞和后门，提高系统的整体安全性。



潜在的系统稳定性问题

兼容性问题

禁用驱动签名可能导致某些已安装的驱动程序无法正常工作，从而引发系统稳定性问题。

VS

蓝屏死机风险

由于某些合法的未签名驱动可能无法正常加载，可能导致系统出现蓝屏死机等稳定性问题。



对已安装的未签名驱动的影响

已安装的驱动程序可能失效

- 如果用户之前已经安装了一些未签名的驱动程序，禁用驱动签名后这些驱动可能无法正常工作。

需要重新安装或更新合法驱动

- 为了确保系统的稳定性和安全性，用户可能需要重新安装或更新已安装的未签名驱动程序，以获得合法的签名认证。

04

禁用驱动签名的操作 步骤



打开组策略编辑器



按下Win键，输入"组策略"并打开组策略编辑器。

在组策略编辑器中，定位到"计算机配置"或"用户配置"，具体取决于你想要禁用驱动签名的范围。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/746243000205010125>