Windows Server帐户管

理



2024



申请人: 郑冬贤

时间: 2024

目录 CONTENT >>>

1 账户管理概述

) 账户的创建与管理

Part 01

账户管理概述

账户管理的重要性

保障系统安全性

账户管理确保只有授权用户能访问资源,防止未授权访问和数据泄露。 通过限制访问权限,减少安全漏洞和内部威胁的风险。

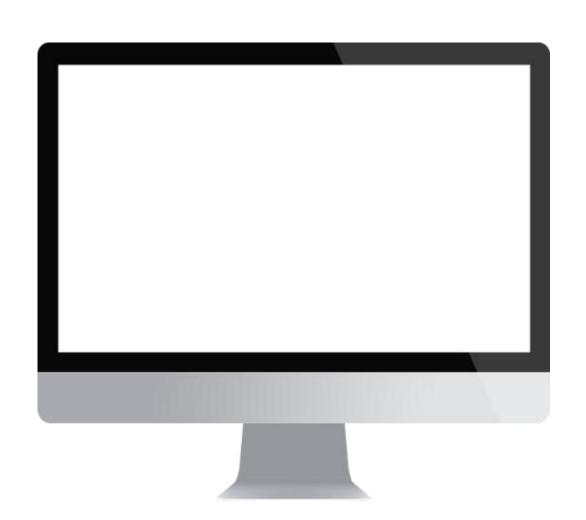
提高操作效率

有效的账户管理简化用户访问控制, 提升IT管理效率和响应速度。 确保用户根据角色和职责获得适当的 访问权限,优化资源分配。

01

02

账户管理的核心组件



Active Directory的作用

Active Directory是Windows Server账户管理的基石,集中管理用户身份和权限。









通过AD,管理员可以控制用户登录、资源访问和安全策略, 实现集中化身份验证。

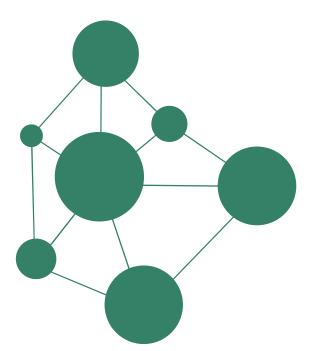
Part02

账户的创建与管理

创建Windows用户账户

用户属性和权限设置

设置用户特定的属性,如登录脚本、用户主页文件夹等,以适应不同的业务需求。 通过详细的用户权限设置,确保用户只能在授权范围内操作,保护系统和数据安全。



Active Directory用户和计算机控制台

在Active Directory用户和计算机控制台中创建 新用户,设置用户名和属性。

管理员可以根据用户的角色和需求,分配相应的 权限和组成员资格。

用户账户的生命周期管理



员工入职与离职管理

通过严格的员工入职和离职流程,确保用户账户的及时创建和禁用。

定期审查用户账户,确保账户状态与员工的当前状态一致,减少安全风险。

000

权限的定期更新

随着员工角色和职责的变化,定期更新用户权限,确保权限与职责相匹配。

通过权限更新,避免权限滥用和不必要的安全漏洞,保护企业资源。

Part03

服务账户的管理

服务账户的类型与用途

域用户账户与托管服务账户

域用户账户用于服务,由Active Directory集中管理,需定期手动重置密码。 托管服务账户(MSA)自动定期重置密码,提高安全性,减少管理负担。



委派托管服务账户(DMSA)

DMSA允许跨多个计算机和域使用服务账户,自动管理密码,适用于复杂环境。 通过DMSA,管理员可以在多台计算机上自动配置服务账户,无需手动干预。



服务账户的最佳实践

最小权限原则

为服务账户分配完成任务所需的最小权限,避免过度授权带 来的安全风险。

定期审计服务账户权限,确保权限设置符合当前的安全政策 和业务需求。

服务账户的审计与监控

启用服务账户的审计,跟踪账户的使用情况,及时发现未授 权的访问和异常行为。

通过审计日志分析,加强内部控制,确保服务账户的安全合规使用。

谢谢大家



2024



申请人: 郑冬贤

时间: 2024