



Cyber Security



Rollen und Rechte in AD, A- G-DL-P

AGENDA

01 Rollen und Rechte



AGENDA

01

Rollen und Rechte



Einleitung

- Microsoft-Server-Systeme werden häufig in Unternehmen eingesetzt, um die Verwaltung von Netzwerken, Benutzerkonten, Anwendungen und anderen IT-Ressourcen zu erleichtern.
- Rollen und Rechte sind wichtige Konzepte in diesen Systemen und helfen bei der Verwaltung von IT-Infrastrukturen.
- Wir werden uns mit dem Konzept der Rollen und Rechte in Microsoft-Server-Systemen befassen und ihre Bedeutung für die IT-Verwaltung erläutern.



Definition Rollen

- In Microsoft-Server-Systemen gibt es verschiedene Rollen, die einem Benutzer oder einer Gruppe zugewiesen werden können.
- Eine Rolle definiert die Aufgaben, die ein Benutzer oder eine Gruppe ausführen kann, während des System zugriffs.
- Beispiele für Rollen sind Administrator, Benutzer, Gast, Power User, Support Techniker und viele andere.



Definition Rechte

- Rechte sind die Berechtigungen, die einem Benutzer oder einer Gruppe zugewiesen werden können, um auf bestimmte Ressourcen zuzugreifen.
- Einige Beispiele für Rechte sind der Zugriff auf bestimmte Ordner oder Dateien, das Ändern von Systemeinstellungen oder das Ausführen von Programmen.
- Je nach Rolle und Benutzergruppe können verschiedene Rechte zugewiesen werden.



Roll Based Access Control (RBAC)

- Eine rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC) ist eine Methode zur Steuerung des Zugriffs auf Ressourcen in einem Microsoft-Server-System.
- Die Rollen die ein Benutzer oder eine Gruppe haben bestimmen welchen Zugriff die Benutzer auf Ressourcen haben.
- Mit RBAC können Administratoren schnell und einfach den Zugriff auf Ressourcen in einem Unternehmen steuern. So muss nicht jeder Benutzer einzeln verwaltet werden.



Vorteile der RBAC

Die RBAC hat viele Vorteile für die Verwaltung von IT-Systemen:

- **Einfache Verwaltung:** RBAC erleichtert die Verwaltung von IT-Systemen. Administratoren können Rollen und Rechte an Gruppen oder Benutzerkonten zuweisen, anstatt jeden Benutzer einzeln zu verwalten.
- **Flexibilität:** RBAC ermöglicht es Administratoren, Rollen und Rechte flexibel zu verwalten und anzupassen. So kann man ändernden Anforderungen von Organisationen gerecht werden.
- **Skalierbarkeit:** RBAC ist skalierbar und ermöglicht es Administratoren, schnell und einfach Rollen und Rechte an Benutzer oder Gruppen in großen IT-Infrastrukturen zu vergeben.



Vorteile der RBAC

- **Reduzierung von Fehlern:** Durch die Verwendung von RBAC können Administratoren sicherstellen, dass nur autorisierte Benutzer auf Ressourcen zugreifen. Dadurch wird das Risiko von Fehlern und unbeabsichtigten Änderungen verringert.
- **Verbesserung der Compliance:** RBAC trägt dazu bei, dass Unternehmen Compliance-Richtlinien einhalten können. Zugriff auf kritische Ressourcen wird nur autorisierten Benutzern gewährt. Auch die Überprüfung von Zugriffen wird erleichtert.



DANKE!

Gibt es noch Fragen?





CloudCommand