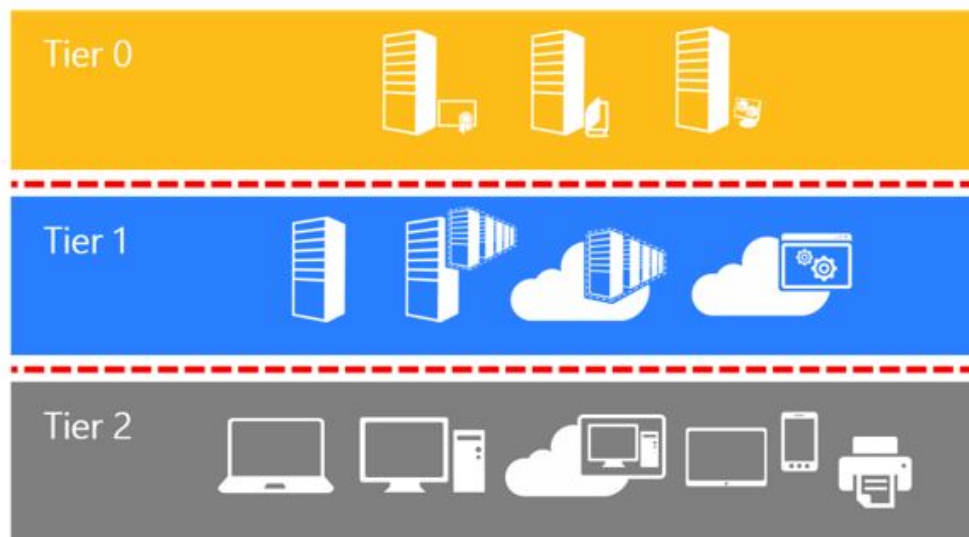


2024-07-11 Notfall-Maßnahmen

- [#LINK https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Internet-der-Dinge-Smart-leben/Smart-Home/Smarte-Ueberwachungskameras/smart-ueberwachungskameras_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Internet-der-Dinge-Smart-leben/Smart-Home/Smarte-Ueberwachungskameras/smart-ueberwachungskameras_node.html)

IT-SEC



Incident Management

Notfallmaßnahmen

Tiering-Modell

Ein Tier Model ist ein Konzept, das in der IT-Sicherheit und -Verwaltung verwendet wird, um die Zugriffsrechte und -berechtigungen von Benutzern und Gruppen in einem Unternehmen zu strukturieren. Es ermöglicht eine klare und einfache Zuordnung von Rollen und Aufgaben zu bestimmten Benutzern oder Gruppen.

Tier 0-3 - Grundsätzliche Struktur

Ein typisches Tier Model besteht aus drei bis fünf Tieren, die sich in ihrer Zugriffsrechte und -berechtigungen unterscheiden. Jedes Tier repräsentiert eine bestimmte Rolle oder Funktion innerhalb des Unternehmens.

- **Tier 0:**
 - Das höchste Tier, das die Administrator-Rechte besitzt und die volle Kontrolle über das Unternehmen hat.
- **Tier 1:**
 - Das nächsthöhere Tier, das die Verwaltung von wichtigen Systemen und Anwendungen übernimmt.
- **Tier 2:**
 - Das dritte Tier, das die Verwaltung von wichtigen Daten und Systemen übernimmt.

- **Tier 3:**

- Das vierte Tier, das die Verwaltung von wichtigen Anwendungen und Systemen übernimmt.

Einige Beispiele für Unternehmen, die ein Tier Model verwenden, sind:

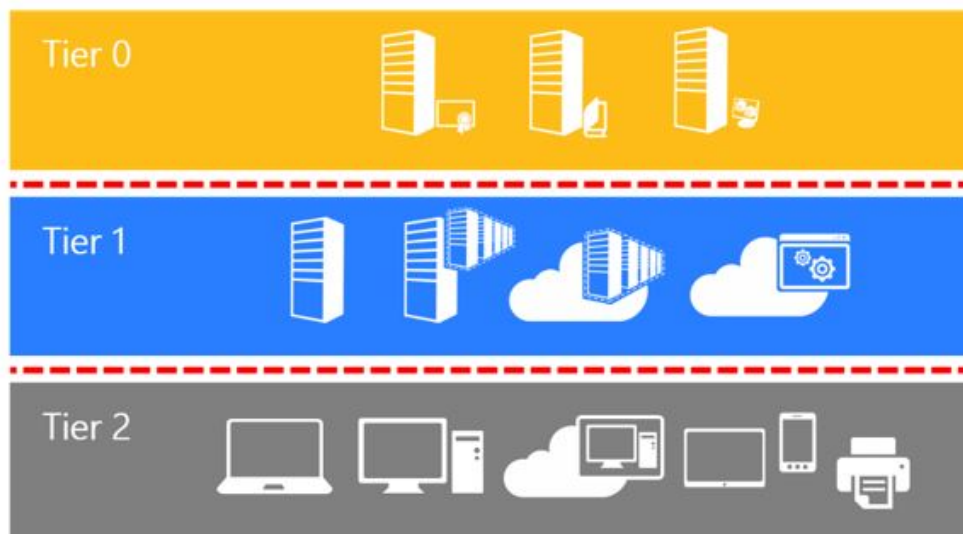
- Microsoft: Das Unternehmen verwendet ein Tier Model, um die Zugriffsrechte und -berechtigungen von Benutzern und Gruppen in ihrem Unternehmen zu strukturieren.
- Active Directory: Das Active Directory-System von Microsoft verwendet ein Tier Model, um die Zugriffsrechte und -berechtigungen von Benutzern und Gruppen in einem Unternehmen zu strukturieren.
- Privileged Access: Ein Unternehmen kann ein Tier Model verwenden, um den privilegierten Zugriff auf wichtige Systeme und Anwendungen zu schützen.

Fazit

Ein Tier Model ist ein wichtiger Bestandteil der IT-Sicherheit und -Verwaltung, da es die Zugriffsrechte und -berechtigungen von Benutzern und Gruppen in einem Unternehmen strukturiert und sicherstellt. Es bietet viele Vorteile, wie klare Rollen und Aufgaben, geschützte Zugriffsrechte, verbesserte Sicherheit und einfache Verwaltung.

Weiterentwicklung des Legacy AD-Ebenenmodells

Das Unternehmens-Zugriffsmodell ersetzt das alte Legacy-Ebenenmodell, das sich darauf konzentrierte, die unbefugte Eskalation von Berechtigungen in einer lokalen Windows Server Active Directory-Umgebung einzuschränken.



Das Zugriffsmodell für Unternehmen umfasst diese Elemente sowie alle Anforderungen an das Zugriffsmanagement eines modernen Unternehmens, das sich über On-Premises, mehrere Clouds, dem internen oder externen Benutzerzugriff, usw., erstreckt.