

Cyber Security

Cyber Security im Unternehmens- umfeld

Bedrohungs- landschaft für Endpunkte



Arten von Bedrohungen

Malware:

- Schadsoftware, die darauf abzielt, Endpunkte zu infizieren, Daten zu stehlen oder Systeme zu beschädigen.
- **Beispiel:** WannaCry Ransomware, die weltweit Systeme infizierte und Daten verschlüsselte, um Lösegeld zu fordern.



Arten von Bedrohungen



Arten von Bedrohungen

Ransomware:

- Eine Form von Malware, die Daten auf dem Endgerät verschlüsselt und ein Lösegeld für die Entschlüsselung verlangt.
- **Beispiel:** Ryuk, eine Ransomware, die gezielt auf Organisationen abzielt und erhebliche Betriebsstörungen verursacht.



Arten von Bedrohungen

Phishing:

- Täuschungstechniken, um sensible Informationen wie Passwörter und Kreditkartendaten zu erlangen.
- **Beispiel:** Spear-Phishing-Angriffe, die auf spezifische Mitarbeiter mit gut recherchierten und personalisierten Nachrichten abzielen.



Arten von Bedrohungen

Zero-Day-Angriffe:

- Angriffe, die unveröffentlichte Schwachstellen in Software oder Systemen ausnutzen.
- **Beispiel:** Stuxnet, der speziell entwickelt wurde, um Zero-Day-Schwachstellen in industriellen Steuerungssystemen auszunutzen.





CloudCommand