

An abstract geometric composition featuring a purple sphere resting on a green triangular plane. The plane is tilted and casts a shadow on the ground below. The background is a solid dark brown color.

Deutsches Regierungsnetz

von Alissa Trapletti, Yanick Basler und Valentino Panico

Wer wurde angegriffen?

- Deutsche Regierungsbehörde
 - Aussenministerium
 - Verteidigungsministerium

Wer hat angegriffen?

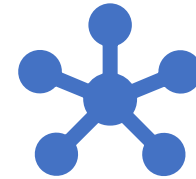


Hackergruppe «APT28»

aka «Fancy Bear» oder «Sofacy»



Bekannt für Cyber-Spionageaktivitäten



Verbindungen zu Russland

Wie wurde der Angriff durchgeführt?

- Keine genauen Details bekannt
- Phishing
- Zero-Day-Schwachstellen
- Hochschule des Bundes und Bundesakademie
- Nutzer von Fortbildungskursen

Was wurde gestohlen – Was war der Schaden?

- Nicht genau bekannt
- Daten Aussen- und Verteidigungsministerium

Was waren die Konsequenzen für das Opfer?

- Vertrauensschaden

Was könnte man tun, um den Angriff zu verhindern?



Aktualisieren/Patchen
von Software



Sicherheitsschulungen
für Mitarbeiter



Mehrstufige
Authentifizierung



Netzwerküberwachung
mittels
Sicherheitslösungen