

Cyber Security Scanning Services

Active Asset Inventory Scan

Effiziente und umfassende „Inventur“ aller OT/IT Assets

Leistungen

Sie erhalten ein detailliertes Assetregister und Topologiekarte aller Netzwerkkomponenten mit umfangreichen Informationen wie Hersteller, Modellbezeichnung, Softwareversion, Firmware etc. Die Informationen können in ein Asset-Management-System und/oder ein Schwachstellen-Management-System importiert werden.

Vorteile

- hohe Automatisierung
- herstellerunabhängig, breite Geräteunterstützung
- Unterstützung zur Erfüllung der Anforderungen ISO IEC 27001

Automatic Vulnerability Detection

Erkennen von möglichen Schwachstellen und Bedrohungen in der Netzumgebung

Leistungen

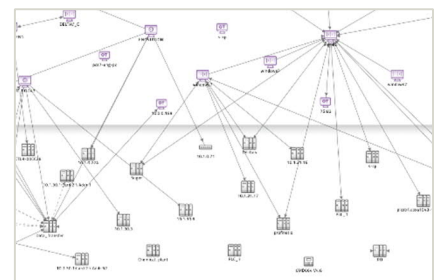
Wir führen eine detaillierte Analyse der Angriffsmöglichkeiten und IT-Schwachstellen durch, wie z.B. offene Ports, unsichere Protokolle, veraltete Softwareversionen. Sie erhalten einen ausführlichen Bericht, der eine Risikobewertung für das gesamte IT/OT Netzwerk, für jedes erkannte Gerät sowie für mögliche Netzwerkbedrohungen beinhaltet. Darüber hinaus werden Maßnahmen zur Behebung der Schwachstellen vorgeschlagen.

Vorteile

- Transparenz über Schwachstellen in Netzwerkkumgebung
- Bewertung der gefundenen Schwachstellen
- Konkrete Maßnahmenvorschläge und somit ein reduziertes Risiko von Angriffen und Ausfallzeiten

Kontakt

Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu diesen Angeboten zu erhalten: power-technologies.energy@siemens.com



Detaillierte Topologie der OT/IT-Assets und wie diese untereinander im Netzwerk kommunizieren, basierend auf den jeweiligen Kommunikationsschnittstellen

📍	55 assets have 75 unpatched vulnerabilities - Full Match
📍	Top 2 Risky Assets
📍	17 assets are using 4 unsecured protocols: FTP, SCHNEIDER-NETMANAGE, SMB, SNMP
📍	1 asset has 138 unpatched vulnerabilities - Windows Full Match
📍	6 assets have 25 unpatched vulnerabilities - Vendor and Model Match
📍	12 assets have multiple network interfaces
📍	7 OT-assets performed privileged OT operations on 5 PLCs/Controllers/RTUs/IEDs
📍	1 asset managed 1 asset remotely using protocol: RDP
📍	1 user using 1 Rockwell engineering station managed 1 PLC

Die Analyse der Sicherheitslage zeigt verschiedene Netzwerkauffälligkeiten direkt nach Upload Ihrer Netzwerkdaten (PCAPs)

Herausgeber:
Siemens AG
Smart Infrastructure
Digital Grid
Humboldtstrasse 59
90459 Nürnberg, Deutschland

Für mehr Informationen wenden Sie sich
bitte an:
power-technologies.energy@siemens.com

©Siemens 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument
enthalten lediglich allgemeine
Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale,
welche im konkreten Anwendungsfall
nicht immer in der beschriebenen Form
zutreffen bzw. welche sich durch
Weiterentwicklung der Produkte ändern
können. Die gewünschten
Leistungsmerkmale sind nur dann
verbindlich, wenn sie bei
Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart
werden.