NEU IN 3.0

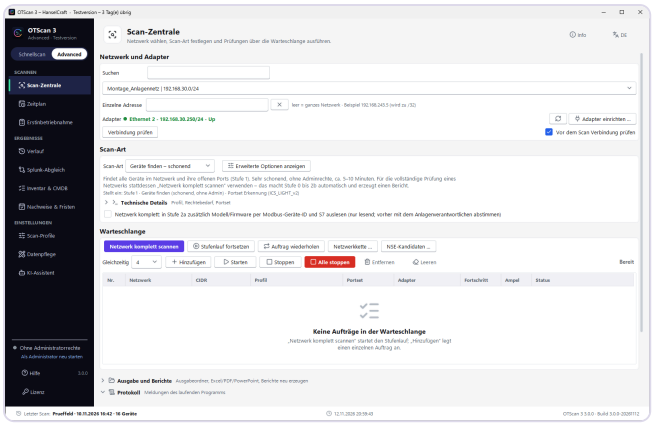
Neu in OTScan 3.0

Was gegenüber OTScan 2.3 neu ist – auf einen Blick.

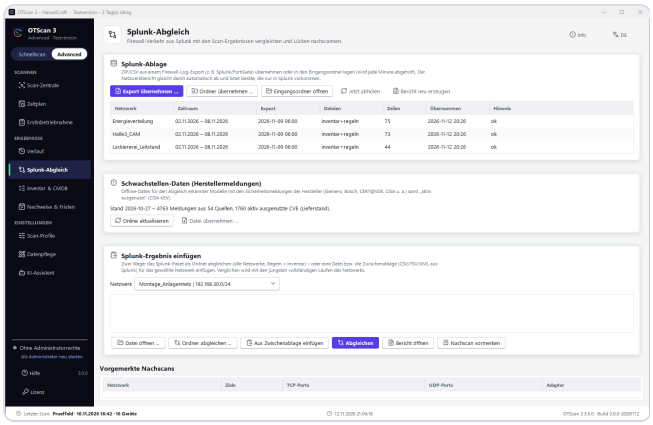
Auf einen Blick

OTScan 3 ist der Nachfolger von OTScan 2.3. Aus dem Netzwerkscanner ist ein Werkzeug für den ganzen Ablauf geworden – vom schonenden Scan über den Abgleich mit Firewall-Verkehr und Inventar bis zu Berichten für jede Zielgruppe.

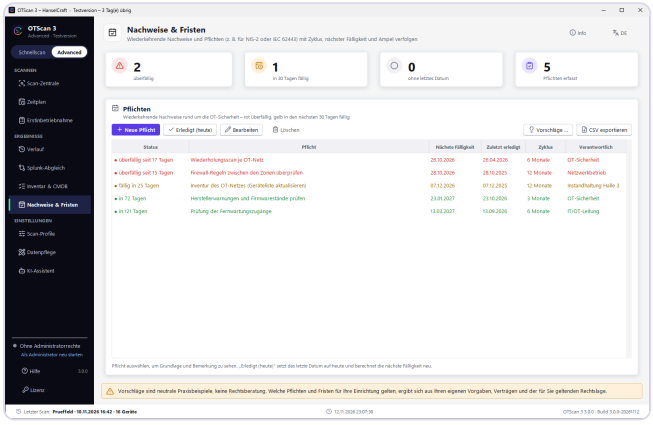
Thema	Neu in OTScan 3.0
NEU **Zwei Ansichten**	Schnellscan (ein Knopf, für alle Anwender) und Advanced mit Seitenleiste SCANNEN · ERGEBNISSE · EINSTELLUNGEN, Reitern im Seitenkopf und „Info“ auf jeder Seite.
NEU **Stufenlauf**	„Netzwerk komplett scannen“: Stufe 0 (Nachbar-Erkennung, auch ohne Administratorrechte), Stufe 1, 2a, 2b, Nachscan und Kameraabfrage nacheinander; anhalten und fortsetzen; Warnung vor sehr großen Netzwerken.
NEU **Netzwerkkette**	Viele Netzwerke über einen Adapter – mit Scan-MAC je Netzwerk (Netzwerkzugangskontrolle) oder über einen Trunk-Port mit VLAN-Nummer; Startfenster und Pausen.
NEU **Splunk-Abgleich**	Generischer Import von Firewall-Exporten (z. B. Splunk-Suche über FortiGate-Logs). Klassen K1–K6, Port-Lücken, Nachscan-Vorschläge, Zonen/Services/Policies in den Berichten.
NEU **Inventar & CMDB**	Abgleich mit Ihrer Excel-CMDB, CMDB-Delta, CMDB-Nachtrag, Gesamtinventar aus CMDB, Scan und Splunk; CMDB-Vorlage zum Ausfüllen.
NEU **Herstellermeldungen**	Offline-Bestand öffentlicher CSAF-Quellen mit mehreren tausend Meldungen (statt 11 Einzelmeldungen in 2.3), KEV und EPSS; Aktualisierung nur auf Knopfdruck.
NEU **Erstinbetriebnahme**	Prüfliste mit Erklärung je Frage (Info-Punkt), Scan vorher/nachher am Gerät, Direktanschluss, Protokoll und Paket für den Dienstleister, Abnahmen, Sollzustand.
NEU **Neue Berichte**	Netzwerk-Check, Geräte-Detailansicht, Standortbericht, Geräteverzeichnis (PDF), Maßnahmenliste (Excel), PowerPoint; Fenster „Berichte & Muster“ mit Mustern.
NEU **Verkehrsregeln**	Bewertung unsicherer Dienste nach einer an IEC 62443 angelehnten HanselCraft-Voreinstellung, anpassbar über verkehrsregeln.json.
NEU **Kameras**	Kameraprofil für CAM-Netzwerke, ONVIF-Abfrage mit nur lesendem Benutzer (Passwort verschlüsselt), Schutz vor Kontosperre.
NEU **Stammdaten**	Datenpflege für Netzwerke, Scan-MAC-Liste, CMDB, Splunk, Profile, Verlauf, Abnahmen; CSV-Vorlagen mit Zeilenprüfung; Hersteller-Regeln; Einrichtungsassistent.
NEU **7 Sprachen**	Oberfläche, Info-Hilfe, Nutzerhandbuch und Berichte in Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Japanisch und Chinesisch.
NEU **Windows und Linux**	Dieselben Programmdateien; Linux-Einrichtung mit install_linux.sh, eingeschränkten nmap-Rechten und Netzwerk-Helfer; Datensicherung und Umzug zwischen beiden Systemen.



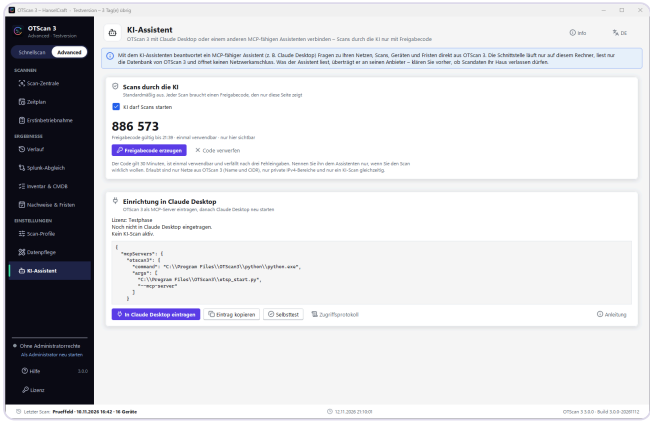
Scan-Zentrale



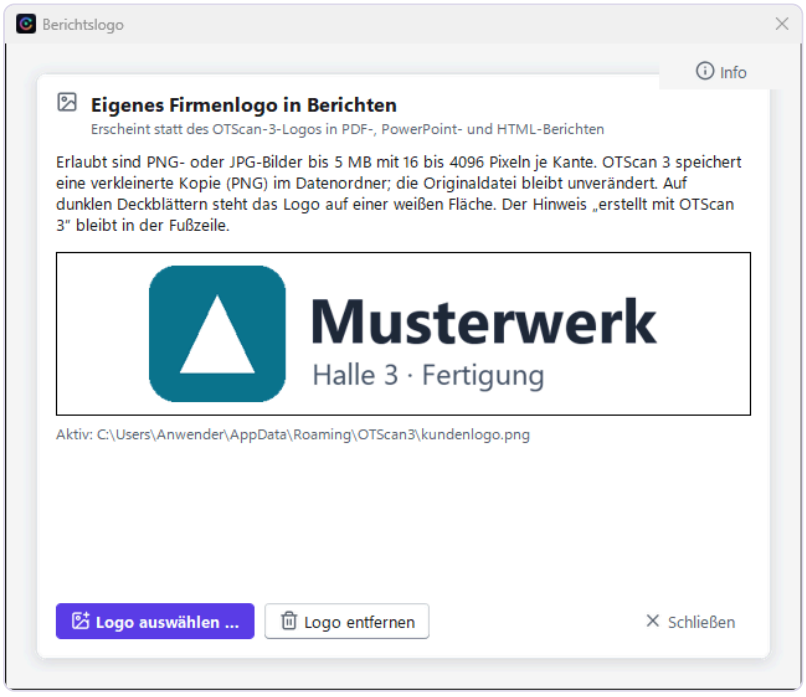
Splunk-Abgleich



Nachweise & Fristen



KI-Assistent mit Freigabecode



Eigenes Logo in den Berichten

Was bleibt, was sich ändert

- Wie in 2.3: nur lesende Scans, lokale Datenhaltung, Datensicherung mit Prüfsummen, Sollzustand, Testphase und Lizenz über otscan.hanselcraft.de.
- OTScan 3 hat einen eigenen Datenordner (`OTScan3`); Daten aus 2.3 werden nicht automatisch übernommen. Netzwerke übernehmen Sie über die CSV-Vorlagen oder den Einrichtungsassistenten.
- Lizenzschlüssel aus OTScan 2.x gelten auch für OTScan 3 (gleiche Rechnergrenze); neue Schlüssel gibt es unter otscan.hanselcraft.de.
- nmap und Npcap werden separat von nmap.org installiert (Windows); unter Linux richtet install_linux.sh nmap aus den Paketquellen ein.
- Die Verkehrsregeln sind eine Voreinstellung – vor dem Weitergeben von Berichten an die eigenen Vorgaben anpassen.