

DER SCHUTZSCHILD FÜR IHREN DATENTRANSPORT

Sie tauschen Daten über USB-Speichermedien aus? Externe Partner bringen zu Wartungszwecken Daten und Programme auf USB-Sticks in Ihr Unternehmen? Mit ondeso DC haben Sie die Möglichkeit, die hier lauernden Risiken durch technische Sicherheitsmaßnahmen einzudämmen und somit einen erweiterten Schutz zu implementieren. Auf Wunsch kann auch die passende Hardware in Gestalt eines Checkpoints von ondeso bezogen werden. Damit lassen sich die Daten sicher ein- und auschecken. So wird zuverlässig die Gefahr von zufälligen und gezielten Infektionen minimiert.

Der ondeso DC-Prüfprozess:



DATENSCHLEUSE

USB-Datenträger, Smartphones

Die Datenschleuse ist das erste System, an das USB-Datenträger angeschlossen werden, bevor diese in der jeweiligen Infrastruktur verwendet werden dürfen. ondeso DC wird dabei genutzt, um eine inhaltliche Prüfung nach frei definierbaren Vorgaben durchzuführen. Ist diese Prüfung erfolgreich, kann eine Freigabe für bestimmte Endgeräte erteilt werden. Sollte die Prüfung fehlschlagen, wird die Verwendung des USB-Datenträgers nicht gestattet. Dank der integrierten Protokollierung der Prüfvorgänge behalten Sie den aktuellen Status stets im Blick.



FREIGABE

Dateiinformationen, Prüfsummen

Mit ondeso DC kann festgelegt werden, auf welchen Endgeräten die Verwendung eines USB-Speichermediums erlaubt ist und für welchen Zeitraum diese dedizierte Freigabe gültig sein soll. Damit wird die versehentliche oder willentliche Verwendung auf anderen Systemen verhindert. Die Freigabe bezieht sich zudem auf den zum Prüfzeitpunkt einsehbaren Datenbestand. Sollte dieser nach der Prüfung geändert werden, verliert die Freigabe ihre Gültigkeit.



PRÜFUNG & KONTROLLE

Integritätscheck, Blockierung

Die Legitimität der Daten auf einem USB-Speichermedium wird am jeweiligen Endgerät kontrolliert. Überprüft wird die Gültigkeit der Freigabe für dieses Gerät sowie die Integrität der Daten. Falls diese Prüfung negativ ausfällt, wird das Medium unverzüglich blockiert. So wird wirksam verhindert, dass Daten unkontrolliert Ihre Systeme infiltrieren oder aus den Systemen abfließen und dadurch die Produktion gefährdet werden könnte.

ONDES0 DC CHECKPOINT



- Maße in cm:
48 (B) x 160 (H) x 55 (T)
- Intuitive Bedienung
- Anbindung Ihrer
OT-Geräte

Optional:

- Zentrale Datenablage
für retrospektive Scans
- Integration von Viren-
oder Malwarescanner
- Anpassbar an Ihr
individuelles Corporate
Design

IHRE VORTEILE:

ondeso DC - aktives Management von mobilen, nicht prozessgebunden Daten

- ✓ Verhinderung eines unkontrollierten Datenzu- oder -abflusses
- ✓ Freigabe für Zielgeräte und Nutzungszeitraum kann bedarfsorientiert festgelegt werden
- ✓ Die Prüfschritte können nach individuellen Vorgaben definiert werden
- ✓ Änderungen an bereits freigegebenen Daten werden erkannt und erzwingen eine erneute Prüfung
- ✓ Prüfvorgänge und Datenbewegungen werden archiviert und ermöglichen eine retrospektive Security-Betrachtung
- ✓ Prüfvorgang und Freigabeprozess sind für den Anwender transparent und intuitiv

Technische Voraussetzungen

Server

Als Server-Komponente wird von ondeso ein Microsoft Windows Server 2022 oder neuer sowie eine Microsoft SQL Server 2019 Instanz benötigt. Zusätzlich wird eine Freigabe über SMB, CIFS oder DFS benötigt, welche ebenfalls auf diesem Server bereitgestellt werden kann. Optional kann ein bestehendes Active Directory zur Anmeldung genutzt werden.

OT-Client

Auf den OT-Clients wird mindestens Windows XP SP3 bzw. Windows Server 2003 SP1 für den vollständigen Funktionsumfang vorausgesetzt. Die Hardware-Anforderungen sind 1 physikalischer Kern, 20 MB RAM und 150 MB Festplattenkapazität. Unter Linux wird aktuell die grundlegende Funktion der Inventarisierung angeboten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.ondeso.com/ondeso-dc

www.youtube.com/c/ondeso



Website



YouTube



An zwei Standorten in Deutschland entwickeln und vermarkten wir mit einem erstklassigen Team Software, die weltweit auf mehr als 100.000 Industrie-PCs im Einsatz ist. Unsere Tools ermöglichen es Anlagenbetreibern sowie Maschinen- und Anlagenbauern, ihre Industrie-PCs selbstständig und effizient zu verwalten. Unsere Produkte sind 100 % Made in Germany, erfüllen höchste Qualitätsstandards und werden von führenden Industrieunternehmen, darunter DAX-Konzerne und Hidden Champions, genutzt. Mit über einem Jahrzehnt Erfahrung zählen wir zu den Pionieren und führenden Anbietern im Bereich Endpoint-Management für Operational Technology (OT).

Möchten auch Sie eine Datenschleuse für USB-Speichermedien einrichten?

Kontaktieren Sie uns jetzt und vereinbaren Sie eine kostenlose Softwaredemo, um sich selbst ein Bild von ondeso DC zu machen.

Website: www.ondeso.com/kontakt
E-Mail: contact@ondeso.com
Telefon: +49 941 462932-0