



DriveLock Device Control: Schützt und kontrolliert externe Medien

Im Zuge der Digitalisierung kommt den Themen Datenschutz und -sicherheit in Unternehmen eine immer größere Bedeutung zu. Die Anforderungen an heutige IT-Security-Lösungen steigen. Mobile Wechselmedien und USB-Sticks spielen weiterhin eine große Rolle, wenn es um die Datenweitergabe von Rechner zu Rechner geht. Wir haben uns den Schutz Ihrer Daten, Geräte und Systeme zum Ziel gesetzt.

Die Anzahl der Cyberangriffe nimmt kontinuierlich zu. Angreifer gehen immer gezielter und trickreicher vor. Allein 2019 gab es über 1 Mrd. verschiedener Schadsoftware-Varianten, mit verheerenden Folgen. Bei herkömmlichen Angriffsarten wird primär externe Malware auf dem Zielsystem installiert oder ausgeführt. Auch externe Datenträger und Geräte spielen bei der Übertragung eine Rolle. Untersuchungen zeigen, dass 80% der Arbeitnehmer bereits einmal Daten von einem oder auf einen **USB-Stick** kopiert oder **Mobiletelefone und andere Geräteklassen (u.a. externe Festplatten)** an den USB-Port gekoppelt haben, ohne die Folgen zu berücksichtigen. Im Medizinbereich werden Aufnahmen gerne per Stick von Arzt zu Arzt weitergegeben. Auf diesem Weg kann schnell eine Schadsoftware auf ein Gerät und in die Systeme gelangen, beispielsweise durch einen sog. Bad USB Angriff. Doch wie kann ein Unternehmen diese Vorgänge überwachen oder gar unterbinden? Kann es erzwingen, dass nur bestimmte Wechselmedien zugelassen sind, und durchsetzen, dass sensible Daten beim Kopieren auf die USB-Sticks automatisch verschlüsselt werden? Wie kann es die drahtlose Datenübertragung über Bluetooth kontrollieren?

Device Control – Kontrolle und Schutz mobiler Datenträger

Unsere Device Control-Lösung kontrolliert externe Datenträger und den Datenfluss. Sie verhindert, dass sensible Daten auf externe Speichermedien wie z.B. USB-Sticks gelangen oder Datenträger einfach angeschlossen und ausgelesen werden können. Sie prüft jedes angeschlossene Gerät und sperrt es ggfs. aus. Es wird nur die autorisierte Nutzung externer Medien ermöglicht.

Regeln definieren die Zulässigkeit von Aktionen

Schließt ein Mitarbeiter ein Gerät an den USB-Port an, so erkennt der Rechner, ob es sich z.B. um eine externe Festplatte, einen USB-Stick oder Ähnliches handelt. Via DriveLock lässt sich somit regulieren, welche USB-Medien überhaupt zulässig sind. Eine andere Regel könnte vorsehen, dass das Anschließen von USB-Geräten zwar erlaubt ist, der Nutzer jedoch keinerlei Dateien auf das Gerät schreiben, sondern die Daten darauf nur lesen darf.

Vorteile Schnittstellenkontrolle

- + SCHUTZ VOR SCHADSOFTWARE AUF UND DURCH EXTERNE DATENTRÄGER UND GERÄTE
- + KONTROLLE, WER WELCHE DATEI AUF WELCHES MEDIUM KOPIERT HAT
- + SCHÜTZT DATEN AUF EXTERNEN TRÄGERN DURCH VERSCHLÜSSELUNG
- + AUTOMATISCHES LERNEN VON ANGESCHLOSSENEN GERÄTEN
- + SCHULT MITARBEITER IM SICHEREN UMGANG MIT DATENTRÄGERN
- + REPORTING ZUM NACHWEIS



Cyberbedrohungen – Status Quo

- + MEHR ALS 50% ALLER UNTERNEHMEN SIND ZIEL EINES CYBERANGRIFFS
- + WECHSELDATENTRÄGER UND EXTERNE HARDWARE SIND EINE DER HÄUFIGSTEN QUELLEN ZUM EINSCHLEUSEN VON SCHADSOFTWARE
- + USB-GERÄTE ERLEICHTERN DATENDIEBSTAHL UND DATENVERLUST



Vorteile der DriveLock Device Control

DriveLock Device Control kontrolliert alle Wechseldatenträger und sämtliche externe Geräte. Dafür sind alle Varianten einer Unternehmensrichtlinie denk- und einstellbar: Von der Überwachung einer Betriebsvereinbarung bis zur Durchsetzung strenger Richtlinien. Die schnelle Verteilung aller Einstellungen auf Basis von Policies macht die Einführung von DriveLock Device Control dabei zum Kinderspiel.

Kontrolle von externen Laufwerken:

- Flexible Kontrolle aller extern angeschlossenen Medien: Sie legen fest, wer zu welchem Zeitpunkt welche Laufwerke verwenden darf.
- Integrierte Datenflusskontrolle durch Datentyp-Prüfung: Sie legen fest, wer welche Dateien lesen oder kopieren darf.
- Umfangreiches Audit von Dateioperationen: Sie können kontrollieren, wer zu welchem Zeitpunkt welche Datei auf welches Medium kopiert hat.

Kontrolle von Netzlaufwerken:

- Zusätzliche Sicherheit bei Netzwerkfreigaben oder WebDAV-basierten Laufwerken: Sie legen fest, wer zu welchem Zeitpunkt welche Laufwerke verwenden darf.
- Integrierte Datenflusskontrolle durch Datentypprüfung: Sie bestimmen, wer welche Dateien wohin kopieren darf.

Granulare Einstellungsmöglichkeiten

Neben grundsätzlichen Richtlinien für alle Arten von Geräten kann man über Regeln alle Einstellungen nach verschiedenen Kriterien vornehmen. Von Benutzergruppen über Tageszeiten bis hin zum Netzwerkstandort sind hier der Flexibilität keine Grenzen gesetzt.

Schattenkopien und erzwungene Verschlüsselung

DriveLock unterstützt neben der vollständigen Überprüfung der Nutzung externer Medien und der Protokollierung des Datenflusses die Erstellung von Schattenkopien. Die erzwungene Verschlüsselung von Daten, die auf externe Medien geschrieben werden, ist ebenfalls möglich.

Kontrolle des Datenvolumens

Mit DriveLock können Sie das transferierte Datenvolumen zwischen Wechseldatenträger und Endgerät kontrollieren.

DriveLock - Features

- + NUR GEWÜNSCHTE GERÄTE UND EXTERNE LAUFWERKE WERDEN ZUGELASSEN
- + KONTROLLIERT BLUETOOTH-VERBINDUNGEN VON EXTERNEN GERÄTEN ZUM COMPUTER ÜBER EIGENE KONFIGURATIONSETTINGS
- + VERHINDERT DATEITRANSFER ÜBER UNVERSCHLÜSSELTE ODER NICHT ZUGELASSENE MEDIEN.
- + ERMÖGLICHT KONTROLLE, WER WELCHE DATEI AUF WELCHES MEDIUM KOPIERT HAT
- + VERSCHLÜSSELT EXTERNE USB-DATENTRÄGER AUF WUNSCH
- + ERMÖGLICHT KONTEXTBEZOGENE AWARENESS-KAMPAGNEN
- + FORENSISCHE ANALYSE & REPORTING

Weitere Features

- + VORDEFINIERTER DATEIFILTERGRUPPEN DER GÄNGIGSTEN DATEITYPEN
- + OFFLINE-FREIGABE ÜBER FREISCHALT-CODES
- + REMOTEZUGRIFF AUF AGENTEN UND ANZEIGE DER AKTUELL GÜLTIGEN EINSTELLUNGEN.
- + MEHRSPRACHIGE, SELBST KONFIGURIERBARE BENUTZERMELDUNGEN.
- + SICHERE FREIGABEOPTIONEN UND BENUTZER-FREUNDLICHES SELF-SERVICING

DriveLock: Experte für IT- und Datensicherheit seit mehr als 20 Jahren

Das deutsche Unternehmen **DriveLock SE** wurde 1999 gegründet und ist inzwischen einer der international führenden Spezialisten für cloud-basierte Endpoint- und Datensicherheit. Die Lösungen umfassen Maßnahmen der Prävention wie auch zur Erkennung und Eindämmung von Angreifern im System.

DriveLock ist Made in Germany mit Entwicklung und technischem Support aus Deutschland.

