DATALOCKER

DL4 FE VERSCHLÜSSELTE FESTPLATTE

Hardware-verschlüsselte USB-C Festplatte mit FIPS 140-2 Level 3 Zertifizierung* und zentraler Verwaltung (optional)

VOLLUMFÄNGLICHE SICHERHEIT

DL4 FE ist ein nach FIPS 140-2 Level 3 zertifiziertes Laufwerk, das auf einer leistungsstarken AES-256bit-Hardware-Verschlüsselungs-Architektur basiert. Die Sicherheit kann nochmals erhöht werden, indem die Verwendung durch automatisierte Richtlinien, je nach Standort, Verwendung und Art der gespeicherten Daten, genehmigt oder untersagt wird. DL4 FE ist ein TAA-konformes Gerät, das die strengsten Sicherheitsanforderungen erfüllt und gleichzeitig eine große Speicherkapazität von bis zu 15,3TB, sowie einen einfach zu bedienenden Touchscreen für eine einfache Einrichtung und Verwendung bietet. Als leistungsstarke Ergänzung der DataLocker-Produktfamilie sicherer und optional zentral verwalteter Lösungen setzt DL4 FE unsere stolze Tradition fort, Simply Secure ™ Lösungen anzubieten. DL4 FE wird mit einer eingeschränkten 3-Jahres-Garantie ausgeliefert.

Leistungsstarke Verschlüsselung von Anfang an

Alles was Sie zum Verschlüsseln sensibler Daten benötigen, wurde in den FIPS 140-2 Level 3 und Common Criteria-zertifizierten (in Kürze verfügbar*) DL4 FE integriert. Keine Treiber, keine komplexe Konfiguration. Die unumgehbare Hardware-basierte AES-256-Bit-Verschlüsselung in einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche, sowie zusätzlicher Schutz durch eine Reihe automatischer Sicherheitsrichtlinien, steht sofort zur Verfügung.

Riskieren Sie niemals, Ihre Daten zu verlieren

Die Sicherheitsrichtlinien der zentralen Managementplattform SafeConsole ® ermöglichen es Administratoren im Falle eines versuchten Diebstahls, Laufwerke aus der Ferne zu sperren, zu löschen oder völlig unbrauchbar zu machen. SilentKill™ gibt Anwendern darüber hinaus einen dedizierten Code an die Hand, um im Notfall die verschlüsselten Daten des Gerätes zu zerstören.

Der einfach zu bedienende Touchscreen macht es Anwendern einfach

Der farbige Touchscreen bietet dem Anwender schnellen Zugriff auf sichere Daten und ermöglicht die individuelle Konfiguration des Gerätes. Anweisungen auf dem Bildschirm machen die Einrichtung schnell und einfach. Das Zufalls-Keypad mit Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen verhindert die Oberflächenanalyse von Fingerabdrücken oder das Erraten eines wiederholten Eingabemusters durch potentielle Datendiebe.

Zentrale Verwaltung und Auditierung

Alle DL4 FE-Laufwerke können mit SafeConsole zentral verwaltet werden, sodass Administratoren die Möglichkeit haben, Laufwerke aus der Ferne zu sperren oder zu löschen, Kennwörter zurückzusetzen, zuletzt verwendete Nutzungsorte anzuzeigen und zu sehen, welche Daten auf dem Laufwerk gespeichert, entfernt oder geändert wurden. Konfigurieren Sie Geräte- oder Gruppen-spezifische Richtlinien für alle Laufwerke in Ihrer Organisation.

*DL4 FE erfüllt die FIPS 140-2 Level 3-spezifischen Anforderungen und wird von einem akkreditierten NIST-Labor getestet. Das Produkt befindet sich im Zertifizierungsprozess und ist bereits offiziell von NIST gelistet. DL4 FE befindet sich außerdem im Prozess der Common Criteria cPP-Zertifizierung. Die offizielle Listung als Product under Evaluation durch die NIAP wird im März 2021 erwartet.

DATALOCKER SIMPLY SECURE

Get a Custom Demo

datalocker.com | eusales@datalocker.com

DL4 FE LEISTUNGSMERKMALE

FIPS 140-2 LEVEL 3 ZERTIFIZIERUNG
Eine Gerätezertifizierung der Stufe 3 mit einem nach Common Criteria EAL5+ zertifizierten Verschlüsselungs-Controller bietet stets aktive Hardware-basierte Verschlüsselung. Die dedizierte AES 256-Bit XTS Mode Crypto Engine erfüllt strenge kryptografische Standards und ist sicherer als softwarebasierte Alternativen. Das Gehäuse und die internen Komponenten sind gegen physikalische Manipulation besonders geschützt.

SILENTKILL™
Erlauben Sie Anwendern in einer Bedrohungssituation unbemerkt das Gerät oder die gespeicherten Daten zu zerstören, indem Sie einen dedizierten Code eingeben (vom Administrator konfigurierbar).

VOLLUMFÄNGLICH VERWALTBARES GERÄT
Verwenden Sie DataLocker SafeConsole, um einzelne Laufwerke oder ganze Benutzergruppen mithilfe automatisierter Richtlinien zu verwalten.

ADMINISTRATOR RICHTLINIEN & ANWENDER PASSWORT-WIEDERHERSTELLUNG
Administratoren können strikte Passwortrichtlinien festlegen (nicht aufeinanderfolgende, sich nicht wiederholende Sonderzeichen, Mindestzeichen). Sollte ein Benutzer sein Passwort vergessen haben, können Administratoren den DL4 FE mit dem Admin-Passwort wieder freischalten. Der Anwender muss dann bei der nächsten Verwendung ein neues Passwort vergeben.

BRUTE-FORCE KENNWORTSCHUTZ
Administratoren können konfigurieren, wie viele fehlgeschlagene Passwortversuche erforderlich sind, bevor die Daten gelöscht oder das ganze Gerät völlig unbrauchbar gemacht wird.

KEINE INSTALLATION NOTWENDIG
Konfiguration, Authentifizierung und Verschlüsselung erfolgen an der DL4 FE selbst. Das bedeutet, dass nicht verwaltete Laufwerke keinen Software-Client benötigen und sofort nach dem Auspacken eingesetzt werden können.

DL4 FE LEISTUNGSMERKMALE BEI ZENTRALER VERWALTUNG

FERNGESTEUERTE LAUFWERKS-DETONATION
Ermöglicht Administratoren die funktionale Zerstörung des Laufwerkes und seiner Daten aus der Ferne um einen Datendiebstahl zu verhindern (vom Administrator konfigurierbar / erfordert SafeConsole).

INTEGRIERTER ANTI-MALWARE-SCANNER
Scannt automatisch den Inhalt des Laufwerkes und isoliert, bzw. löscht basierend auf Richtlinieneinstellungen schädliche Programme und Dateien (optionale Lizenz / erfordert SafeConsole).

DATEN-GEOFENCING
SafeConsole verwendet Geofencing, vertrauenswürdige Netzwerke und ZoneBuilder, um sicherzustellen, dass ein Laufwerk nur an autorisierten Standorten genutzt werden kann (vom Administrator konfigurierbar / erfordert SafeConsole).

UMFANGREICHE AUDIT-OPTIONEN
SafeConsole erlaubt eine vollständige Aufzeichnung der Datei-Aktivitäten (einschließlich Änderungen des Dateinamens auf dem Laufwerk), der Passwortfehlversuche, der Laufwerks-Standorte, der genutzten Rechner, des Gerätezustandes, sowie der aktiven Richtlinien (vom Administrator konfigurierbar / erfordert SafeConsole).

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KAPAZITÄTEN
SSD: 1TB, 2TB, 4TB, 7.6TB, 15.3TB

Festplatte: 500GB, 1TB, 2TB

ABMESSUNGEN
L: 12.3 cm B: 7.7 cm H: 2.1 cm

L: 4.8" B: 3" H: .82"

GEWICHT
294 Gramm (und mehr, je nach Kapazität)

PHYSISCHE SICHERHEIT
Kensington Security Slot™

Interne Komponenten und Gehäuse sind gegen Manipulation geschützt

KRYPTOGRAPHISCHER PROZESS
FIPS 140-2 Level 3 und Common Criteria cPP-Zertifizierung ausstehend.

Integrierte AES-256bit-XTS-Hardwareverschlüsselung.

Common Criteria EAL 5+ zertifizierter Mikroprozessor.

SCHNITTSTELLE
USB-C am Gerät, kompatibel mit USB 3.2 und USB 2.0 (max. 8TB Kapazität)

(USB-C / USB-A und USB-C / USB-C Kabel im Lieferumfang enthalten)

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN
USB-C 3.2 - Lesen: 150MB/s, Schreiben: 100 MB/s

USB 2.0 - Lesen: 40MB/s, Schreiben: 20MB/s

STANDARDS UND ZERTIFIZIERUNGEN
TAA-konform
IP64-zertifiziert
RoHS-konform
FCC
CE

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT BEI VERWALTUNG DURCH SAFECONSOLE
Microsoft Windows

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT OHNE VERWALTUNG DURCH SAFECONSOLE
Microsoft Windows, macOS®, Linux® und jedes System, das USB-Massenspeichergeräte unterstützt.

ARTIKELNUMMERN
DL4-500GB-FE
DL4-1TB-FE
DL4-2TB-FE
DL4-SSD-1TB-FE
DL4-SSD-2TB-FE
DL4-SSD-4TB-FE
DL4-SSD-7.6TB-FE
DL4-SSD-15.3TB-FE

MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE
Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch

GARANTIE
3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

ORGANISATIONEN, DIE DATALOCKER EINSETZEN

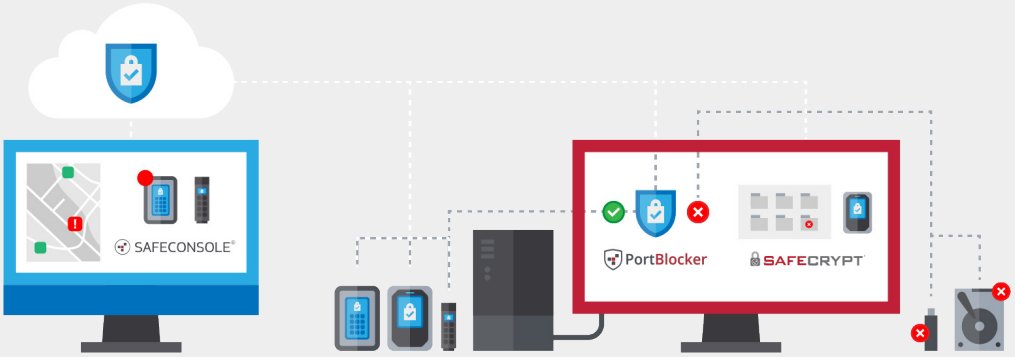
DATALOCKER®
SIMPLY SECURE

Get a Custom Demo

datalocker.com | eusales@datalocker.com

DIE DATALOCKER-KOMPLETTLÖSUNG

Die DataLocker-Komplettlösung ermöglicht Mitarbeitern die sichere Arbeit mit mobilen USB-Speichern und Administratoren die Überwachung, Auditierung und Verwaltung der Laufwerke aus der Ferne. Vom Transport sensibler Daten über die Software-Aktualisierung von Offline-Systemen bis hin zum Schutz medizinischer Unterlagen - DataLocker-Lösungen helfen Ihnen zuverlässig, Ihre sensibelsten Daten zu schützen.



SafeConsole - Sichere Laufwerke aus der Ferne verwalten und auditieren

SafeConsole - als Cloud-Service oder On-Premise-Installation - bietet ein Dashboard, in dem Administratoren sichere USB-Speicher, virtuelle Laufwerke und USB-Ports räumlich unabhängig verwalten, auditieren und sperren können. Wenn Sie ein Administrator sind, der nach einer Möglichkeit sucht, die Verwendung von Hunderten von USB-Laufwerken und -Ports sicher zu gestalten, ist SafeConsole die optimale Lösung für Sie.

- Verwalten Sie verschlüsselte USB-Sticks, -Festplatten, -SSDs und virtuelle Laufwerke
- Erstellen Sie Richtlinien wie Dateityp-Beschränkungen und geografische Grenzen
- Konfigurieren Sie ultra-sichere Passwort-Richtlinien
- Definieren Sie aus der Ferne Administrator- und Benutzerrollen
- Auditieren Sie Laufwerke, um zu sehen, welche Dateien hinzugefügt, entfernt oder geändert wurden

Sichere DataLocker-Hardware - Verschlüsseln Sie Daten auf einem mobilen Laufwerk und stellen Sie sicher, dass niemand außer den autorisierten Personen darauf zugreifen kann.

Ganz gleich, ob es sich um ein kleines, portables und verschlüsseltes USB-Laufwerk wie den Sentry K300 oder ein ultrasicheres, schnelles Laufwerk mit hoher Kapazität wie den DL4 FE handelt - die sicheren DataLocker-Laufwerke bieten leistungsstarke AES-256bit-Verschlüsselung bei einfachster Bedienbarkeit. Alles, was ein Benutzer zum Verschlüsseln von Daten benötigt, ist bereits in den Datalocker-Laufwerken enthalten. Und mit SafeConsole ist es einfach, eine ganze Flotte von DataLocker-Geräten aus der Ferne zu verwalten.

- AES-256bit Verschlüsselung mit Zertifizierungen bis zu FIPS 140-2 Level 3
- Selbstzerstörung nach fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen, um Brute-Force-Angriffe abzuwehren
- Integrierter McAfee-Virenschutz scannt gespeicherte Dateien (optional)
- Die Rapid Crypto Erase Funktion löscht sofort alle Laufwerksdaten
- Umfangreiche Verwaltungsfunktionen mit SafeConsole (für ausgewählte Modelle)

PortBlocker - Stellen Sie sicher, dass Benutzer nur zugelassene USB-Laufwerke verwenden, um das Eindringen von Schadsoftware zu verhindern.

PortBlocker ist eine Funktion von SafeConsole, die Administratoren die vollständige Kontrolle über die USB-Ports ihrer Clients ermöglicht, um Datenverluste und die Verwendung von Fremdlaufwerken zu verhindern. So können nur autorisierte Laufwerke auf die Whitelist gesetzt oder USB-Ports komplett gesperrt werden, um zu verhindern, dass Anwender Viren über ungesicherte USB-Geräte einbringen.

- Whitelisten Sie USB-Speichergeräte anhand der Vendor ID, Product ID (VID, PID) oder Seriennummer
- Erstellen Sie Richtlinien für Anwendergruppen oder einzelne Arbeitsplatzrechner
- Setzen Sie USB-Anschlüsse in den Schreibschutz-Modus, um das Ändern oder Löschen von Daten auf Speichergeräten zu unterbinden
- Sperren Sie Laufwerke automatisch, wenn ein Rechner außerhalb einer geografischen Grenze verwendet wird
- Kontrollieren Sie alle Richtlinien-Erstellungen oder -Änderungen in den SafeConsole Audit-Protokollen

SafeCrypt - Verschlüsseln Sie alle sensiblen Daten, die auf einem Rechner gespeichert werden

SafeCrypt ist eine Funktion von SafeConsole, die eine leistungsstarke Verschlüsselung für Daten auf Desktops, Notebooks und in der Cloud bietet. So wird es Benutzern ermöglicht, ein sicheres virtuelles Laufwerk auf ihren Arbeitsplatzrechnern zu erstellen. Dieses Laufwerk funktioniert wie jeder andere Ordner, verschlüsselt jedoch alle Daten, die hier gespeichert werden. So können Anwender lokale Dateien, Netzlaufwerke, externe Laufwerke und sogar Einzelbenutzer-Cloud-Speicher verschlüsseln.

- FIPS 140-2 zertifiziert
- Leistungsstarke AES-256bit-Verschlüsselung
- Daten auf einem lokalen Rechner verschlüsseln und überall speichern
- Verschlüsselte Dateinamen, Schreibschutz-Modus, Dateityp-Beschränkungen und Schutz vor Brute-Force-Angriffen