FAIR COMPUTER SYSTEMS GMBH

- Mobile Speicher blockieren
- USB-Sticks, Speicher, Kameras usw.
- Dateitransfer protokollieren
- HTTP und FTP überwachen
- Weiße und Schwarze Listen
- Berechtigungen und Freigaben
- Terminal Services und CITRIX-Umgebungen
- Active Directory-Integration

USB- & ENDPOINT SECURITY

Security.Desk

Software Bundesverband IT-Mittelstand Made in Germany

100% Service Qualität Zukunft

SCHÜTZEN SIE SICH

Schnittstellenüberwachung mit Security.Desk

Die USB- und Endpoint-Security-Lösung Security.Desk hilft, externe Hardwareschnittstellen dauerhaft abzusichern, überwacht mobile Speicher und Internet-Protokolle und unterstützt Sie dabei, Sicherheitslücken erfolgreich zu schließen.

Dabei geht sie weit über die Möglichkeiten von Add-Ons gängiger Virenschutzlösungen oder Bordmittel der Hersteller hinaus.

So können Sie z.B. genau definieren, welcher Benutzerkreis welche Dateien von und auf welche Wechseldatenträger(n) transferieren darf bzw. welche Dateitypen dafür nicht erlaubt sind (z.B. exe-Dateien). Sämtliche Dateibewegungen lassen sich dabei protokollieren.

Der zentrale Kontrollstand der Managementkonsole ermöglicht es, sämtliche Rechte für die Nutzung mobiler Speicher und Schnittstellen vom Arbeitsplatz des Administrators aus zu setzen. Das zentrale Berichtswesen wird zudem durch E-Mail-Alarme unterstützt.

Security.Desk lässt sich mit dem Active Directory koppeln, um die Rechte auf Basis von OUs, Gruppen oder einzelnen Benutzern zu vergeben.

Security.Desk ist führend bei der **granularen Absicherung** der Clients im Netzwerk gegen unerlaubte und unkontrollierte Verwendung von mobilen Speichern (USB-Sticks, Speicherkarten, Smartphones, Kameras etc.) und Datentransfers.

Zudem unterstützt Security.Desk Sie dabei,...

- unkontrollierten Datenabfluss zu verhindern,
- Dateibewegungen zu protokollieren,
- Dateien für Dritte unlesbar zu machen,
- die Ausführung unerwünschter Programme zu verhindern oder
- das Eindringen externer Gefahren unmöglich zu machen.

- Schützt Daten und Netzwerke vor Datendiebstahl oder dem Einschleppen von Viren und Trojanern über Wechseldatenträger
- Auch mobile Speicher an Thin Clients in Windows Terminal Server- oder CITRIX-Umgebungen lassen sich überwachen

Funktionsüberblick

Haben Sie eine ausreichende Sicherheitsstrategie für Ihre Unternehmensdaten? Security.Desk überwacht die Hardware-Schnittstellen Ihrer Clients, kontrolliert mobile Speicher und unterbindet unerlaubten Datentransfer.

- Active Directory-Integration
- Rechtevergabe: erlauben, nur lesen, verbieten – getrennt nach HW-Schnittstelle – pro User, Gruppe, OU oder Gerät
- Protokoll der Dateibewegungen von und auf Wechseldatenträger
- Blockierung des Lesens oder Schreibens bestimmter Dateitypen von oder auf Wechselspeicher
- Erkennung von verbotenen „embedded files" in Office-Dateien
- Überwachung der Dateibewegungen lokaler Laufwerke an Thin Clients
- Übersichtlicher zentraler Kontrollstand für Compliance Management, Dienstverteilung und Reporting
- Freie Ergänzung zu überwachender USB-Gerätetypen
- „Weiße Liste" für spezielle Geräte (nach ID) oder Gerätetypen
- Verbot von Softwareanwendungen über die „Schwarze Liste"
- Temporäre Freischaltung von Offline-Rechnern über einen individuell erzeugten Zugriffscode
- Alarmierung via E-Mail oder Tray Icon
- Beenden des Security-Dienstes nicht möglich
- Integration mit Store O´Crypt (AES 256 hardwareverschlüsselter USB Stick von FCS)
- Flash Reminder – Erinnerung beim Abmelden von Ihrem PC, falls sich am Rechner noch angeschlossene Wechselsdatenträger befinden
- Schutz vor BadUSB (Speichersticks mit manipulierter Firmware) durch die Kontrolle von Eingabegeräten (Maus und Tastatur) sowie Netzwerkadaptern
- Auslesen und Anzeigen der BIOS-Information sowie der Daten der logischen Laufwerke inklusive Kapazität (gesamt / belegt / frei) pro Client
- Auslesen der Daten der logischen Laufwerke der Clients zusammen mit dem „BitLocker"-Status
- Ausgabe der vollständigen Daten zum Betriebssystem der Clients (Version, Release, Build-Nr., Service Pack etc.) durch Security.Desk
- „UEFI Secure Boot" Aktivierung erkennbar an der BIOS-Information in Security.Desk pro Gerät oder über einen Bericht
- Windows Update-Optionen und Status je Rechner sowie Info zum Windows Update Server

Überwachung sämtlicher Schnittstellen

- Security.Desk kontrolliert den Einsatz von mobilen Speichern, Smartphones, Digitalkameras etc. an den PCs Ihres Netzwerkes
- Die Software überwacht sämtliche Hardware-Schnittstellen und Internet-Protokolle (z. B. http, ftp, ...) am Endgerät
- Es wird automatisch erkannt, wenn z.B. ein Flash-Speicher über USB oder über FireWire an einen PC angeschlossen oder eine CD oder SD-Speicherkarte eingelegt wird
- Sie geben vor, was dann zu tun ist: z.B., ob der Datentransfer komplett blockiert wird oder ob der Nutzer die enthaltenen Dateien nur ansehen darf. Dabei lassen sich alle Dateibewegungen protokollieren

Dateiprotokolle und Reporting

- Dateiprotokolle helfen z.B. dabei zu verfolgen, welcher Mitarbeiter an einem PC Daten mit einem mobilen Speicher ausgetauscht und verwendet hat
- Diese Kontrolle kann bis auf die Ebene der erlaubten Dateien und Dateitypen heruntergebrochen werden
- Das Reporting gibt einen aktuellen Überblick über den Einsatz von z.B. externen Speichermedien pro User und Rechner im Netzwerk
- Zudem informiert es über die Aktionen Ihrer Benutzer an den Schnittstellen der Endgeräte per E-Mail

Interaktives Dashboard

- Das Dashboard zeigt den aktuellen Status der Endpoint Security im Netzwerk
- Es ermöglicht detaillierte Analysemöglichkeiten
- Kuchen- und Balkendiagramme informieren über den Schutz-Status der Clients
- Umfasst diverse Verläufe über die Nutzung mobiler Speicher und über Dateibewegungen
- Intuitive Drilldown-Optionen
- Darüber hinaus verfügt es über vorgefilterte Standardberichte

Überwacht werden sämtliche Hardware-Schnittstellen und Internet-Protokolle am Endgerät, u. a.:

- Wechselspeicher (USB, Speicherkarten etc.)
- CD/DVD
- Smartphones/Tablets
- Digitalkameras
- WLAN
- Bluetooth
- HTTP/FTP
- LPT und COM Ports
- SMTP
- Terminal Sessions

Funktionsüberblick

Granulare Rechtevergabe

- Rechtevergabe: auf User-, Gruppen- oder Computerebene; so können jedem einzelnen Computer, Benutzer, jeder Gruppe oder OU pro Schnittstellentyp unterschiedliche Rechte zugewiesen werden
- Rechtehierarchie: lässt Ausnahmen von Richtlinien auf mehreren Ebenen zu
- Individuelle Restriktionsmöglichkeiten: Schnittstellen können in jeder Hierarchiestufe mit folgenden Rechten belegt werden: alles erlaubt, nur lesen, nicht schreiben, alles verboten
- Weitere individuelle Konfigurationsmöglichkeiten: Erlaubt z.B. die Nutzung einzelner Geräte (nach ID)
- oder Gerätetypen trotz Verbots

Temporäre Freigaben

- Mit Security.Desk können auch mobilen Usern am Notebook via Code-Fernfreischaltung zeitlich begrenzte Benutzerrechte für die Schnittstellen erteilt werden, auch wenn die Notebooks vom Netzwerk getrennt sind

Dateiverschlüsselung

- Dateien können im AES-Verfahren verschlüsselt werden
- Bequem können eine oder mehrere Dateien über das Kontextmenü des Windows Explorers mit FCS CryptMe! ver- oder entschlüsselt werden

Schutz vor BadUSB

- BadUSBs melden sich heimlich als Maus, Tastatur oder Netzwerkkarte am Computer an und erlauben dann eine Fernsteuerung bzw. externe Nutzung der befallenen Systeme
- Sollte es sich um einen manipulierten USB Stick handeln, der sich z.B. als Tastatur oder Maus ausgibt, dann kann dieser direkt vom User blockiert werden.

Weiße Liste Geräte

Freigabe von Speichermedien und mobilen Geräten an den Clients, beispielsweise über die USB ID

Schwarze Liste Dateitypen

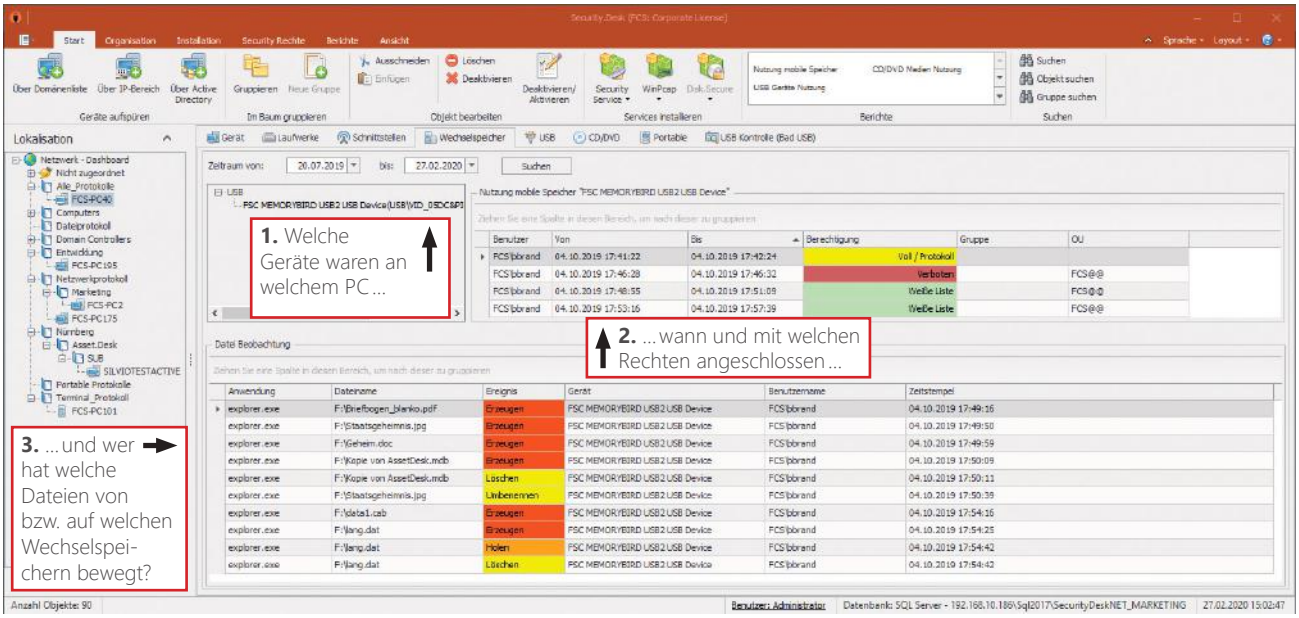
Kopierverbot für bestimmte Dateitypen von bzw. auf mobile Speicher, z.B. exe-Files

Schwarze Liste Software

Sperren von bestimmten Softwareanwendungen auf den Clients

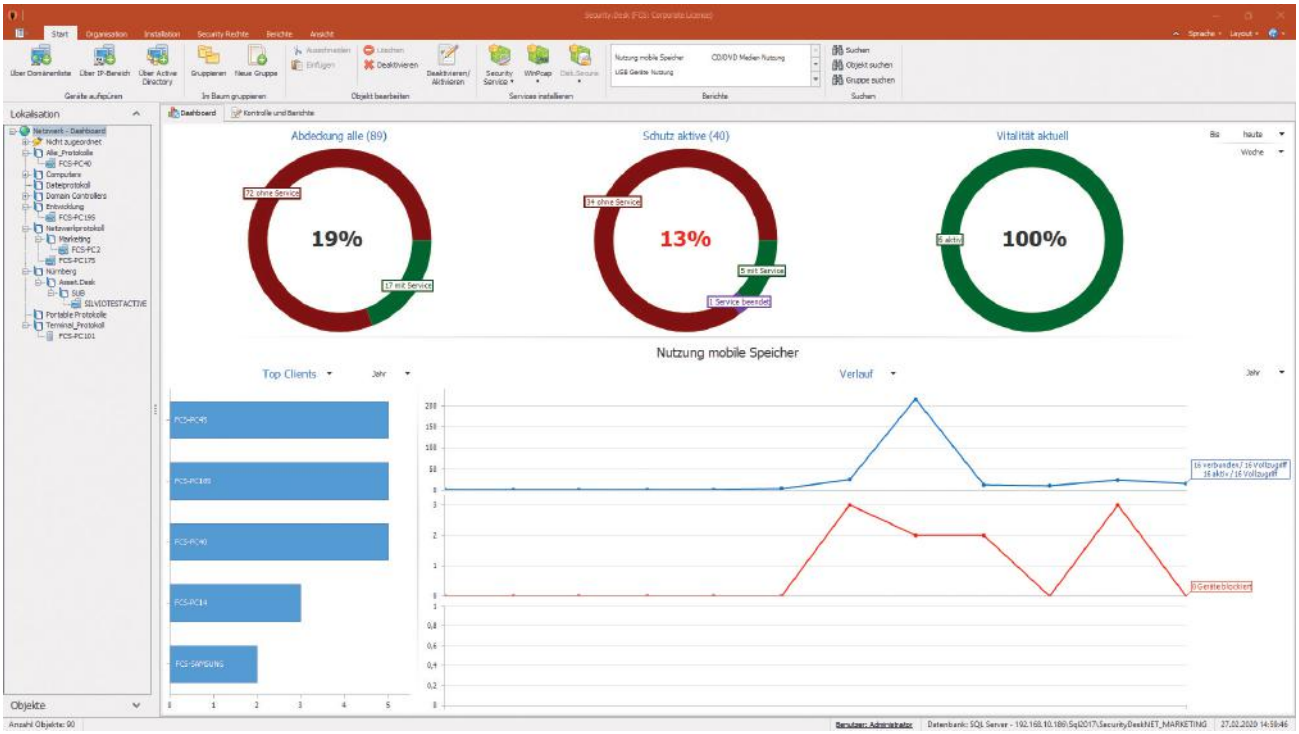
Screenshots

Volle Information



Ansicht "FCS-PC 40" in der Managementkonsole

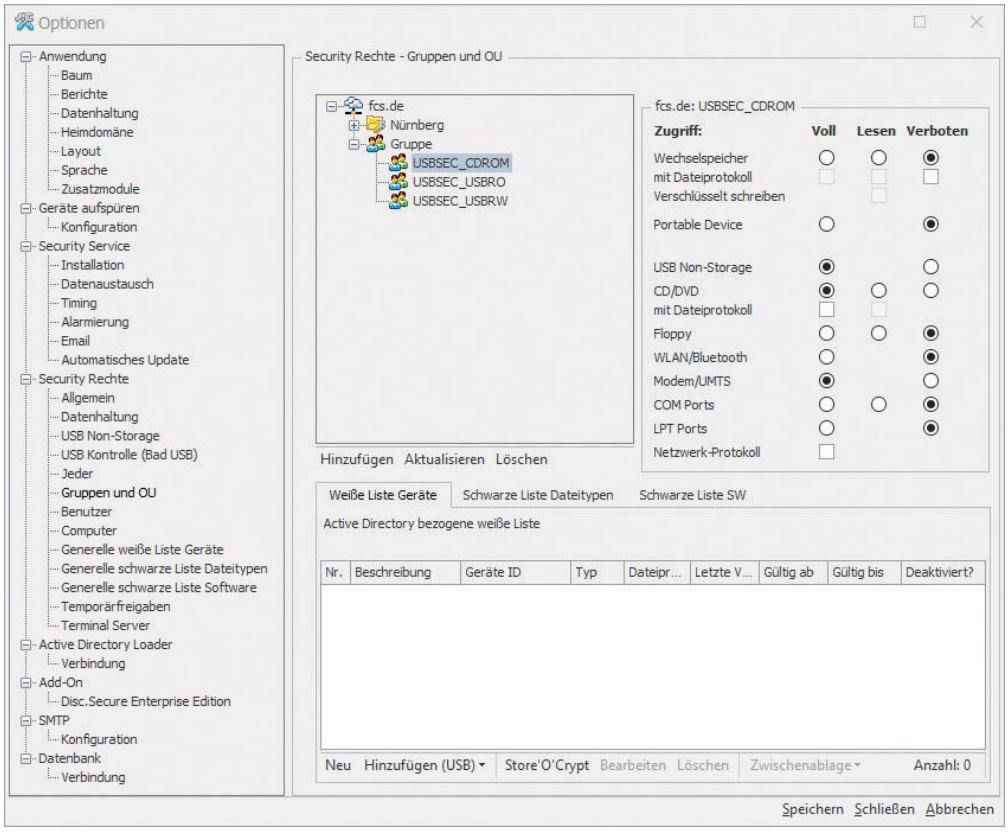
Interaktive Statistiken



Das Security.Desk-Dashboard

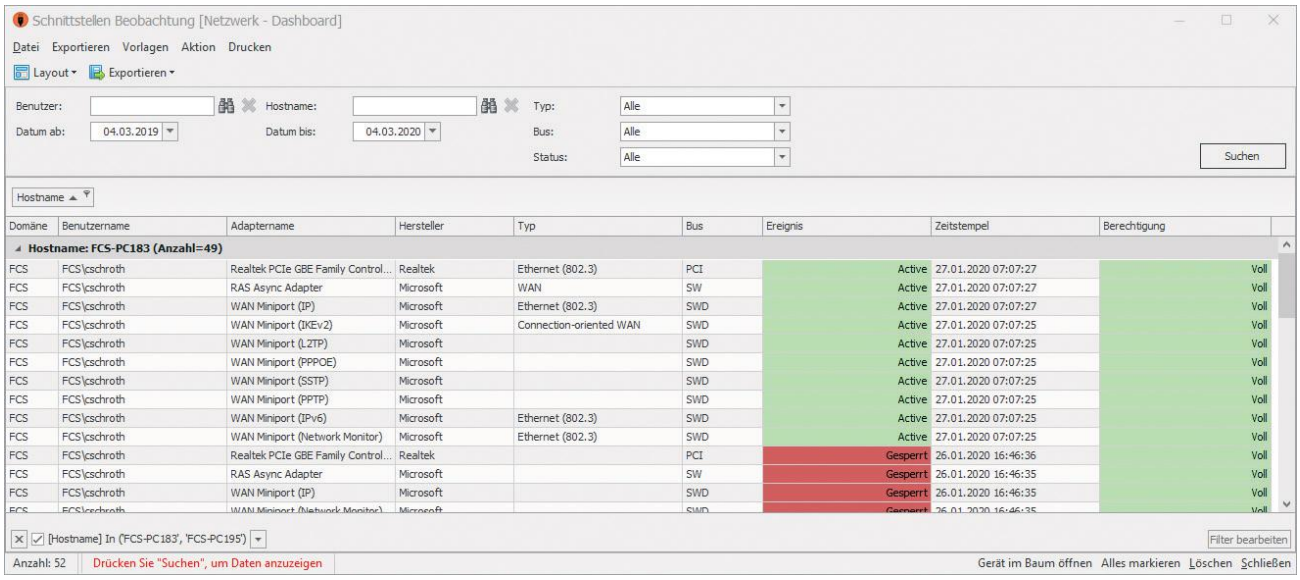
Screenshots

Granulare Rechtevergabe



Der Einstellungsdialog

Schnittstellen aktiv managen



Beispiel für einen interaktiven Bericht

Zusatzmodule

Active Directory Loader

Der Active Directory Loader ermöglicht die einfache und schnelle Übernahme von Clients aus dem Active Directory nach Security.Desk.

Zudem lassen sich unterschiedliche Profile für die Übernahme aus dem Active Directory (AD) definieren. Die Übernahme von Clients aus dem AD nach Security.Desk wird damit deutlich komfortabler und leichter. Eine Zeitsteuerung ermöglicht den periodischen Abgleich von AD und Security.Desk und übernimmt neue Clients zum passenden Profil automatisch nach Security.Desk. Aus der OU-Struktur im AD werden vom System optional Gruppen im Baum des Managers angelegt.

Terminal Server

Der Baustein „Terminal Server" macht die Überwachung von Dateibewegungen lokaler Laufwerke an Thin Clients in Remote Sessions im Betrieb mit Windows Terminal Server, Windows Server 2016 RDS, Citrix MetaFrame oder Citrix XenApp möglich.

Security.Desk informiert Sie durch das Terminal-Server-Modul auch immer bestens über Dateitransfers bei den Arbeitsstationen Ihrer Serverfarmen. Dadurch können Sie entsprechend handeln, wenn z.B. Dateien auf USB Wechselspeicher an Thin Clients kopiert werden oder von dort ins interne Netz gelangen. Das Modul begünstigt ebenfalls die Überwachung oder das Verbot von Netzlaufwerken, wenn diese über Laufwerksbuchstaben verbunden und in den Einstellungen vorgegeben (angehakt) sind. Die sogenannten „Redirected Drives" lassen sich generell oder auf Benutzerebene erlauben, sperren oder auf „Nur Lesen" setzen. So kann z.B. ein Kopieren auf lokale Laufwerke von Thin Clients verboten werden. Die Schwarze Liste für Dateitypen (im Austausch mit lokalen Laufwerken) ist bei Thin Clients ebenfalls aktivierbar. Werden neben Thin Clients auch herkömmliche Windows-Clients in Remote Sessions betrieben, so können dort die zu überwachenden Laufwerke (A-Z) global vorgegeben werden.

Netzwerkprotokoll

Mit seinem optionalen Zusatzbaustein „Netzwerkprotokoll" bietet Security.Desk ein Dateiprotokoll für die gängigen Internet-Protokolle wie HTTP, SMTP und FTP. Egal, ob die Dateien z.B. per Internet Browser hochgeladen oder per Outlook verschickt werden – das Modul „Netzwerkprotokoll" zeichnet sämtliche Dateibewegungen über das Internet auf, die mit beliebigen Anwendungen ausgeführt werden. Dabei rekonstruiert das Modul sämtliche Parameter aus dem „Netzwerk-Traffic" des Endgeräts, so dass u.a.

- der Protokoll-Typ (HTTP, SMTP und FTP),
- der Dateiname,
- der ausführende Benutzer,
- der ausführende Rechner,
- Quell- und Zieladresse sowie
- Datum und Uhrzeit

mit aufgezeichnet werden. Das Netzwerkprotokoll ist für sämtliche Adapter eines Endgeräts aktiv, also Ethernet, WLAN und Bluetooth. Durch die Kombination dieses Moduls mit Security.Desk machen Sie Ihr Netzwerk noch sicherer – denn Sie überwachen den Dateiaustausch noch gezielter und sehen, wer Ihrem Unternehmen potenziellen Schaden zufügt!

Security.Desk Enterprise Edition

OUs und Gruppen importieren, Clients automatisch zuordnen, Zugriffsrechte nach Units vergeben und mit Single Sign On anmelden.

Mit der Enterprise Edition wird Security.Desk direkt an das Active Directory angebunden.

Unterschiedliche Profile für die Übernahme von OUs und Gruppen aus dem Active Directory lassen sich einfach und komfortabel definieren. Eine Zeitsteuerung gewährleistet einen periodischen Abgleich des Active Directorys mit Security.Desk. Neue Clients werden so automatisch zum passenden Profil (z.B. einem Standort oder einer Abteilung) zugeordnet. Aus der OU-Struktur im Active Directory werden vom System optional Gruppen im Baum des Managers angelegt.

Die Kopplung mit dem Active Directory ermöglicht das Single Sign On für Security.Desk-Admins und erleichtert neben der Rechtevergabe auf AD-Basis auch das schnellere Auffinden bestimmter Gruppen und OUs im Active Directory. Die Regeln für individualisierte Zugriffe auf externe Medien, die über Hardwareschnittstellen an PCs und Thin Clients angeschlossen sind, lassen sich so wesentlich effektiver verwalten.

Security.Desk & Store O'Crypt

FCS bietet noch mehr Sicherheit mit einem eigenen USB-Stick an, der Ihre Daten „on board" verschlüsselt und den Zugriff nur durch Eingabe eines sicheren Passworts erlaubt. Store O'Crypt kann ideal mit Security.Desk verbunden und mit nur einem Klick unternehmensweit freigegeben werden.

Die Highlights des Store O'Crypts

- Automatische Verschlüsselung aller Daten mit AES-256 durch den on-board Prozessor
- Sofortige Verwendung an jedem PC – ohne zusätzliche Software
- Zugriff auf verschlüsselte Daten durch Eingabe des sicheren Passworts
- Bis zu drei Benutzerrollen (Administrator, Benutzer, Gast)
- Limitierte Anzahl von fehlerhaften Anmeldeversuchen
- Epoxidharzverguss zum Schutz gegen unerlaubten Zugriff auf verwendete Bauteile und zum Schutz gegen das Eindringen von Wasser
- Investitionssicherheit durch Stick-Update über das Internet
- Optionaler Schreibschutz verhindert das Einschleusen von Malware

Der Preis von Security.Desk richtet sich nach der Anzahl der zu überwachenden Clients und danach, welche Zusatzbausteine genutzt werden sollen.

Bereits ab 8,00 Euro pro Client

*einmaliger Lizenzpreis zzgl. MwSt

Made in Germany

–

Sie möchten Security.Desk testen?
Kein Problem!

20 Tage kostenlos testen unter:
https://www.fair-computer.de/download_testversionen/

Software
Bundesverband IT-Mittelstand
Made in Germany
100% Service Qualität Zukunft

FCS Fair Computer Systems GmbH

Ostendstr. 132
90482 Nürnberg

Telefon: 0911/810881-0
E-Mail: info@fair-computer.de
Internet: www.fair-computer.de

2020