ENFORCE SUITE

Sichere Konfiguration von IT-Systemen auf dem Stand der Technik

TRANSPARENT I AUTOMATISCH I NACHVOLLZIEHBAR

FB Pro GmbH

CYBER-ANGRIFFE
COMPLIANCE-RISIKEN

67% der Unternehmen hatten 2018 mindestens ein IT-Sicherheitsproblem

20% der Mittelständler wissen, dass sie schon Opfer von Cyber-Kriminellen waren

Erst **28%** der Unternehmen sehen sich als DS-GVO-konform

Für **40%** der KMU sind Hacker-Angriffe und Datenklau eine der bedrohlichsten Gefahren

Sichern Sie Ihre IT-Systeme durch technische Maßnahmen. Konform zu gesetzlichen Anforderungen!

Die **ENFORCE SUITE** unterstützt Sie dabei.

Ein Produkt, zwei Lösungen:

- ENFORCE TAP
- ENFORCE ADMIN

Quellen: IDC/McAfee Studie “IT Security in Deutschland 2018” / Gothaer KMU Studie 2018 / Capgemini-Studie “Championing Data Protection and Privacy”

ENFORCE TAP
IHRE VORTEILE

Systemhärtung
Das ENFORCE TAP bietet Ihnen eine erprobte Lösung, die in Übereinstimmung mit etablierten Standards u.a. Ihre Betriebssysteme, Browser, Office-Pakete härten und sicher konfigurieren.

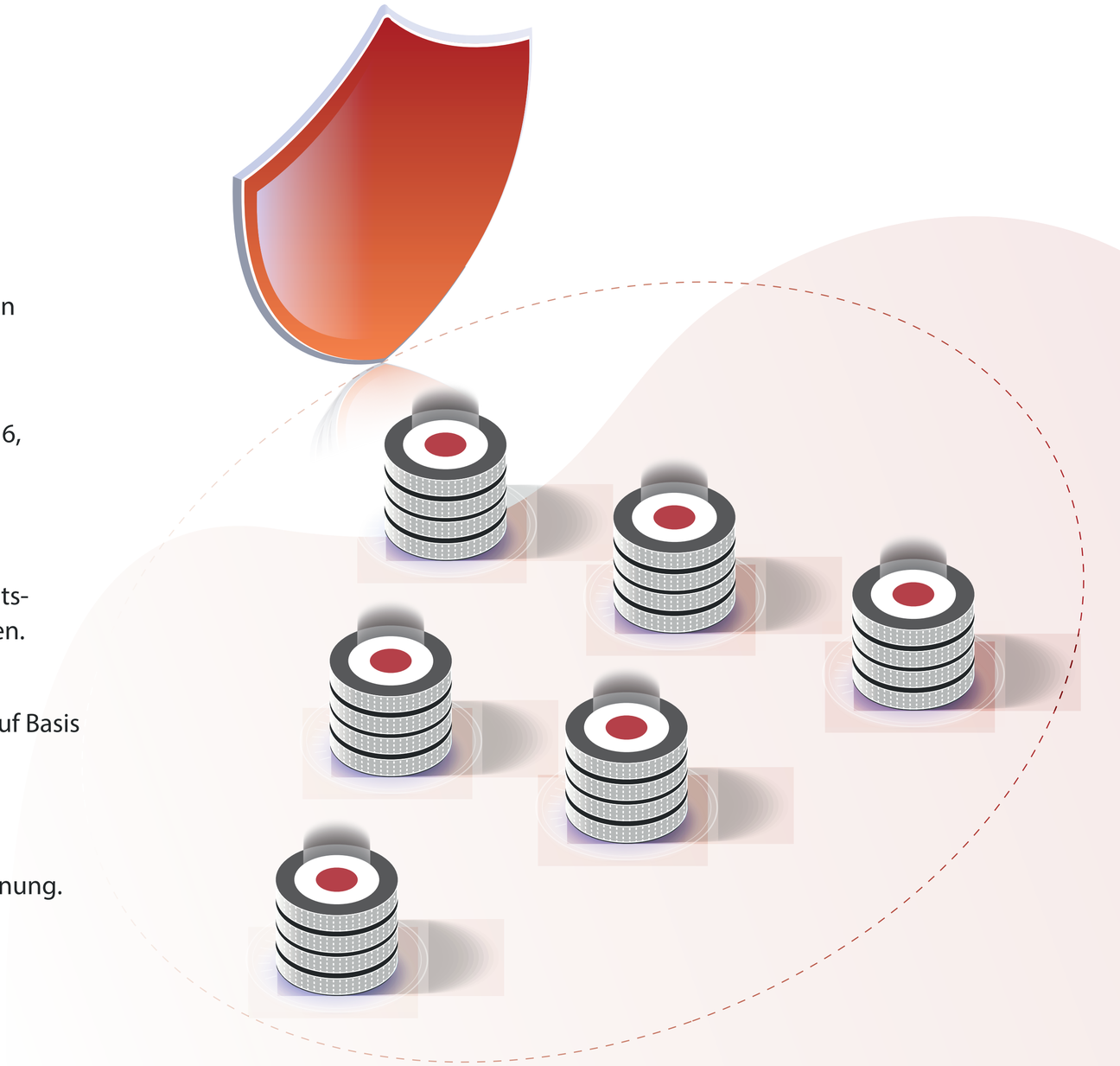
System-Vielfalt
Die Hardening-Pakete sind für Windows 10, Windows Server 2016, MS Office 2016, SQL Server 2016, Mozilla Firefox, Google Chrome und weitere verfügbar. Individuelle Hardening-Pakete sind auf Anfrage möglich.

Auto-Optimierung
Das ENFORCE TAP erschafft ein selbstüberwachendes System, bei dem Sicherheitseinstellungen automatisch auf den vorab definierten Soll-Zustand gesetzt werden.

Compliance
Erzeugen Sie nachweisbare Konformität zu aktuellen Gesetzen und Regularien auf Basis industrieerprobter Standards.

Dokumentation
Das ENFORCE TAP liefert Dokumentationen und Protokolle zur Erfüllung der verbindlichen Nachweispflichten, z.B. im Rahmen der Datenschutz-Grundverordnung.

Überwachung
Je nach Ausbau und Nutzung können tausende Einstellungen regelmäßig kontrolliert und korrigiert werden.



ENFORCE TAP
SO WERDEN IHRE SYSTEME GESICHERT

3 BEISPIELE

Windows 10 / Server 2019
- Sichere Konfiguration von Windows-Update, WinRM, Windows Firewall & mehr
- Verkleinerung der Angriffsfläche durch Deaktivierung von nicht benötigten Diensten
- Ausschalten des Gast-Kontos und Umbenennung des Administrator-Kontos
- Einrichtung der Komplexitäts- und Altersanforderungen für Passwörter

Mozilla Firefox
- Aktivierung der automatischen Updates und des Download-Virenscanners
- Blockierung von Pop-up-Fenstern
- Punycodes werden sichtbar

Google Chrome
- Deaktivierung von Funktionen wie Datensynchronisierung
- Aktivierung des Inkognito-Modus
- Nutzung von Plug-ins konfigurierbar
- Aktivierung des Safe Browsings

Das ENFORCE TAP bietet je nach gewählter Ausbaustufe Lösungen für folgende Systeme:

Windows 10
Windows Server 2016 / 2019
SQL Server 2016 / 2019
MS Office 2016
Mozilla Firefox
Google Chrome
weitere Systeme verfügbar

FACTS

- Bis zu Tausende Konfigurationen / Einstellungen je nach gewählter Ausbaustufe und Zielsystem
- Erfolgreich im Einsatz bei Großkonzernen und mittelständischen Unternehmen
- Unter anderem verfügbar für Windows 10, Windows Server 2016 / 2019 (ebenso Server Core)
- Größtmögliche Verlässlichkeit dank erprobter Microsoft-Technologie als verwendete Technologie
- Die Optimierungen basieren auf langjährigen Experten-Erfahrungen und aktuellen IT-Richtlinien
- Geliefert werden die techn. Lösung, ein Administrator-Handbuch und weitere Dokumentationen

ENFORCE TAP
PLUS ADMINISTRATOR

Features

- Reporting-Funktion über jedes verwaltete System (Server, Client, etc.)
- Compliance-Status zu den Soll-Vorgaben
- Automatischer Mail-Versand bei definierbaren Ereignissen
- API zur automatisierten Anbindung von Line-of-Business-Systemen
- Verwaltung von einzelnen IT-Systemen, Rollen oder Gruppen
- Zentrales Management mehrerer Umgebungen

Ihre Vorteile

- Verringerung des Testaufwands durch erfolgreich eingesetzte Konfigurations-pakete – u.a. für DS-GVO-Compliance, Workstation-Hardening und Windows-Server-Konfigurationen
- Unternehmensweite Verteilung von Hardening- und Datenschutz-Einstellungen auf Basis des ENFORCE TAP sowie weiterer Konfigurationen
- Zeitgesteuertes Abarbeiten von Tasks inkl. transparenter Reporting-Oberfläche
- Einfache Integration und Automation anderer Systeme über REST APIs
- Automatische Vorbereitung neuer IT-Systeme für die Integration, zum Beispiel Firewall- und Berechtigungs-überprüfung, Erstellung von Zertifikaten, technische Konfiguration und mehr
- Integration in System-Umgebungen durch Nutzung erprobter Standards (u.a. OAuth2.0, Kerberos)
- Sicheres Identitäts-Management, verschlüsselte Ablage von Credentials, vollverschlüsselt auf Basis aktueller Algorithmen

ENFORCE ADMINISTRATOR AS A SERVICE

Unsere Services

- Aktualisierungen der ENFORCE SUITE
- Back-up- / Restore-Service
- Bearbeiten von Change-Requests für Härtungsanfragen
- Testen von neuen Konfigurationen
- Aufnahme von neuen Systemen ins Hardening
- Rollback von falschen Konfigurationen
- Beratung bei gewünschten Änderungen von Konfigurationen

Ihre Vorteile

- Die Spezialisten der FB Pro betreuen alle Aspekte Ihrer ENFORCE ADMIN SaaS-Lösung. Dazu gehören u.a.:
  - Installation und Einrichtung
  - Durchführung von Compliance-Checks und Audits
  - Analyse der Reportings
  - Auslösen von Incidents
  - Betrieb des Systems
- Keine Investition in Hardware oder Personal
- Skalierbare Kosten mit transparenter Abrechnung
- Zusammenarbeit nach klar definierten SLA
- Entschärfung des Fachkräftemangels, besonders bei Urlauben, Krankheitsfällen, etc.

Wir arbeiten prozessintegriert

- Unsere Spezialisten klinken sich nahtlos in vorhandene Prozesse ein
- Wir arbeiten als verlängerte Werkbank - so als wären wir bei Ihnen vor Ort
- Anforderungen aus Ihrer IT gehen in Ihrem Ticketing-System direkt an unsere Spezialisten
- Bearbeitung der Tickets innerhalb definierter Zeiten
- Unser Team löst bei Vorkommnissen Tickets aus, die dann an das verantwortliche interne / externe Team weitergeleitet werden

ENFORCE-PRODUKTE FEATURES

BASISFUNKTIONALITÄT	ENFORCE TAP	ENFORCE ADMINISTRATOR
Einbindung in kundenseitigen Deployment-Prozess	X	-
Integration in kundenseitiges Basis-Image	X	-
Unabhängiges Systems-Management	-	X
SYSTEMHÄRTUNG		
Direkt anwendbare Systemhärtung auf Basis von Standards (CIS, DISA, BSI etc.)	X	X
Automatisierte Prüfung der Konfiguration (“selbstheilendes System“)	X	X
Einfache Verwaltung von Ausnahmen für spezielle IT-Systeme	-	X
Vorkonfigurierte, getestete Konfigurationsempfehlungen	-	X
Regelmäßige Updates (System und Härtung)	-	X
SYSTEMS-MANAGEMENT		
Verwaltung und Verteilung beliebiger Konfigurationen	-	X
Verwaltung von IT-Systemen (Client, Server ...)	-	X
Verwaltung von Server-Rollen und Gruppen, etc.	-	X
Zentrales Management mehrerer Umgebungen	-	X
Automatischer Mail-Versand bei definierbaren Ereignissen	-	X
Mandantenfähigkeit	-	X
REPORTING UND AUDIT		
Reporting des Verwaltungs-Status der verwalteten Systeme	-	X
Reporting der Konformität zur vorgegebenen Konfiguration	-	X
Gesamt-Reportings über alle verwalteten Systeme	-	X
Einfaches Reporting über einzelne IT-Systeme	X	X
Automatische Erzeugung von Reports	manuell über Audit TAP	X
Export von Reports	manuell	X
WEITERE FEATURES		
Integration in kundenseitige Systemumgebung	-	X
REST-API zur Automatisierung	-	X
Zentrales Credential-Management für Stage-übergreifende Authentisierungen	X	X

ENFORCE SUITE

- ENFORCE TAP
- ENFORCE ADMINISTRATOR

www.fb-pro.com/enforce-suite

Gerne helfen wir Ihnen und beantworten Ihre Fragen:

FB Pro GmbH
+49 6727 7559039
info@fb-pro.com
https://www.fb-pro.com

STAND: JUNI 2021