



*flexpo - Security - Das Dienstleistungspaket für Daten und Informationssicherheit sowie IT- Systemsicherheit in Unternehmen*

**IT-Sicherheit    aktive Schutzmaßnahmen    IT-Monitoring mit NOT-AUS**

## **Wirkungsvoller Schutz vor Cyberangriffen mit Verschlüsselung**

**Der digitale IT Security Service für maximalen Schutz der gesamten Unternehmens IT**

### **- flexpo IT Security Package –**

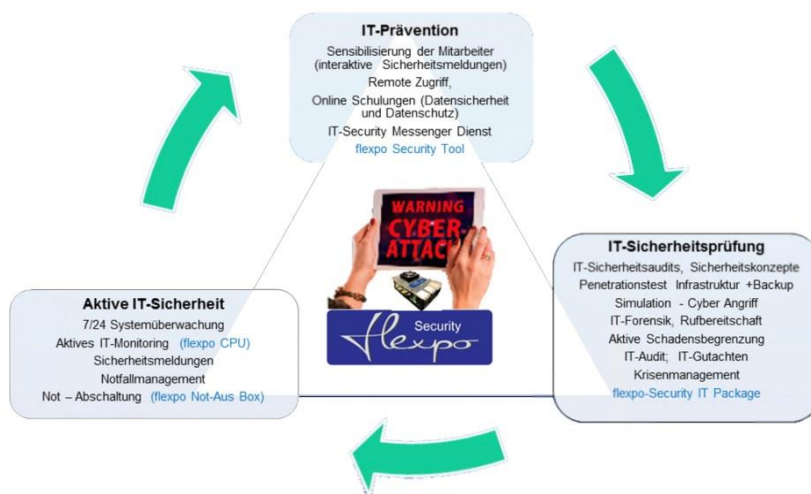
Die F&M Consulting ist als IT-Sachverständiger und IT-Sicherheitsberater spezialisiert auf die Schadenbegrenzung und die Wiederherstellung des Urzustandes während und nach einem schädlichen Cyber Angriff auf die Unternehmenshardware und Unternehmenssoftware.

#### **Herausragende Leistungsmerkmale der F&M Consulting in der IT-Sicherheit**

Die F&M Consulting setzt im Kampf gegen Cyber Angriffe dort an, wo übliche IT-Sicherheitslösungen den Dienst einstellen - bei der vollziehenden Verschlüsselung. Also dort, wo der größte Schaden entsteht. Die üblichen Sicherheitslösungen und Dienstleistungen können max. eine Bedrohungslage erkennen, sind aber nicht für die aktive Bekämpfung einer vollziehenden Infektion entwickelt und ausgelegt. Anders jedoch die Lösung der F&M Consulting. Dort sind auch alle Sicherheitssysteme (Firewall, IT-Monitoring, Meldesysteme und NOT-Abschaltung) miteinander verbunden und stellen keinen Medienbruch dar. Die Meldewege sind extrem breit aufgestellt und sind hoch automatisiert. Denn die Schnelligkeit bei einer Verschlüsselung ist das A und O. Wenn eine Verschlüsselung stattfindet, reagiert das Sicherheitssystem mit 3 aufeinander folgenden Warnmeldungen. Sollten diese von den zuständigen Stellen nicht innerhalb von 20 Minuten abgefangen werden, findet eine systematische Systemabschaltung statt. Alle Sicherheitslösungen der flexpo IT Security Services sind eigenständige Sicherheitssysteme und technisch uneinnehmbar.

#### **Die flexpo Security Lösung besteht aus 3 Sicherheitsstufen**

1. Prävention (IT-Sicherheitskonzepte, Penetrationstest, IT-Audits, IT-Sicherheitsschulung)
2. Aktive Sicherheit ( individuelles IT-Monitoring durch gekapselte CPU und kontinuierliche Sicherheitstrimmung von Sensoren und Agenten) digitaler Service im Rechenzentrum (SAAS)
3. Notabschaltung (Sicherheitshardware zur schnellen und zentralen NOT-Abschaltung)





Informationen zur IT Sicherheitslösung - IT Security Service - [www.flexpo-Security.de](http://www.flexpo-Security.de)



## Besonderheiten: flexpo IT-Security Services

- Die flexpo Sicherheitstechnik ist eine Hybrid Cloud Lösung und somit dezentral und auf unterschiedlich Sicherheitsbarrieren aufgebaut (Überwachung, Verarbeitung, Meldung, Not-Aus)
- Die Sicherheitstechnik (Hardware) mit allen individuellen Einstellungen wird gestellt, vor Ort in Betrieb genommen und verschlüsselt. Auch durch spezielle Sicherheitszertifikate bleibt die flexpo Sicherheits - CPU für einen fremden Zugriff nur eine Blackbox.
- Ein individuelles Sicherheitskonzept überwacht Regeln sowie Ausnahmen (7/24) und protokolliert alle Sicherheitsprozesse in einer Datenbank (F&M Rechenzentrum)
- flexpo IT-Security vernetzt über Schnittstellen alle Sicherheitssysteme in einem Unternehmen in einer zentralen Funktion (IT-Komponenten, Gebäude und Prozesse)
- Sicherheitshardware (Sensoren und Aktoren) + Cloud Applikation (Processing und Alarmmanagement) kommunizieren über einen Web-Service. Dieser kommuniziert auch mit zahlreichen weiteren flexpo Services wie dem Alarm Messenger Dienst und einer flexpo iOS Security App.
- Die meisten IT-Sicherheitslösungen wie Firewall oder IT-Monitoring Lösungen sehen und erfassen nur die Angriffe von außen. Die flexpo Sicherheitslösung hingegen überwacht alle Sicherheitskomponenten auch und gerade hinter der Firewall von der Maschine in der Produktion, Gebäudetechnik bis hin zu individuellen Sicherheitsprozessen (z.B. auch das Kopieren aus bestimmten Datenbeständen also möglicher Datendiebstahl)
- flexpo Security überwacht Systemmanipulation, Datendiebstahl, Datenschutzverletzungen, sowie Wartungs- und IT-Sicherheitsmaßnahmen in einer interagierenden Systemlösung.
- flexpo IT-Security ist eine 100% ige Systemintegration und vernetzt alle auch bereits vorhandene Sicherheitskomponenten über Dateischnittstellen, Datenbanken, Web-Service, VDS-Protokolle usw.
- IT-Sicherheit ist kein fester Zustand sondern ein fortwährender Prozess, daher wird die flexpo Security Lösung als ein kontinuierlicher Service mit einem kalkulierbaren und skalierbaren monatlichen Pauschale angeboten.
  - 1. Installation vor Ort und IT-Sicherheitskonzept (einmaliger Aufwand)
  - 2. Sensoren und Agenten (Monitoring Umfang nach Paketgröße Anzahl Sensoren)
  - 3. Trimmung von Sensoren, Prozessnachstellung sowie Systemanbindungen nach festen Kontingenten und Ticketminuten



- Automatisierte Meldeprozesse (Workflow) Alarmmanagement für alle PC Arbeitsplätze.
  - Kritische Prozesse (auch fehlende Wartungen und IT-Sicherheitsmaßnahmen)
  - Auswertung zu geplanten und ungeplanten Serverstillständen (Systemverfügbarkeiten)
  - Auswertung abgewehrter Cyberangriffe pro Woche
  - Management für IT-Administratoren (Terminüberwachungen, Passwortmanager, Lizenzmanager)
  - Wartungsintervalle über BI-Reports

**Package 1 : Aktives IT-Monitoring mit Alarmmanagement**

**Package 2 : interaktives IT-Monitoring mit Not – Abschaltung**

**Package 3 : Managed Backup incl. Restore (unmittelbare Wiederherstellung der Systeme)**

**Package 4 : Managed Server (Sever Hochverfügbarkeit, selbst nach einer Cyberattacke (clustering Outside )**

### Budget:

Installation nach einmaligem Aufwand, Hardware und Software wird beigestellt, Pauschale pro Monat/ Hosting im RZ, Sicherheitspakete 1 bis 4 für 20 Agenten, und weiteres Trimmen der Sensoren über festen Kontingente , Security Service (kontinuierliches Trimmung der Sensoren, Sicherheitsberatung über Ticketminuten - Pakete als Kontingent (je 480 Minuten)

### **Weitere IT-Security Services der F&M Consulting**

- Krisenmanagement, IT Task-Force
- Sicherheitskonzepte, Prüfung Notfallszenario
- Erstellung von Alarm- und Meldeprozessen
- IT-Sicherheitsaudits
- Penetrationstest Infrastruktur + Backups
- Phishing Simulation - Cyber Angriff
- Rufbereitschaft, Sicherheitsbereitschaft
- Aktive Schadensbegrenzung (Einfallstor eruieren, schließen, Gegenmaßnahmen einleiten)
- Zertifizierte Externe Datenschutzbeauftragte, Externe IT-Sicherheitsbeauftragte
- IT Forensik , Gegenmaßnahmen bei Cyber Angriffen einleiten
- Check aller Systeme, Netze und Applikationen
- Entschlüsselung und Wiederherstellung
- IT-Gutachten, Lageberichte und Schadensabwicklung mit Versicherungen und Behörden
- Unterstützung zum Wiederanlauf und kontinuierliche Nachbesserung der Sicherheitssysteme
- Anpassungen und Entwicklung von Schnittstellen (zu Fremdsystemen und 7/24 Bereitschaft )

### Kontakt

F&M Consulting  
Technologie- und IT Sicherheitsberatung  
für den Mittelstand



Tel.: +49(0)203/608499-10  
Fax.: +49(0)203/608499-11  
eMail: [info@fundm.de](mailto:info@fundm.de)  
Internet: [www.flexpo-security.de](http://www.flexpo-security.de)

[www.fundm.de](http://www.fundm.de)

..... F&M Consulting