

# itWatch

## IT-Sicherheit mit ROI „Made in Germany“

**Ihre Sicherheit.  
Unsere Mission.**



SecurITy  
made  
in  
Germany

itWatch  
  
GmbH

**KRITIS** *BSI-Mindeststandards*

*Risiko-Monitoring*

**(APT)** *Data Loss (DLP)*

*Private Data Room* **GRC**

*Device- / Applikation- / Content- / Print-Kontrolle*

**Enterprise Security Suite itWESS**

**Datenschleuse mit Datenwäsche**

*Endpoint Detection and Response*

*Vertrauensketten* **Ransomware**

*Verschlüsselung* *Contentwäsche*

**XDR**

## itWatch

stellt patentierte IT Sicherheit her. Der Fokus liegt auf dem Schutz gegen Datendiebstahl (Data Loss Prevention DLP), technischen Vertrauensketten von der Tastatur bis zu den Daten, deren organisatorische Einbettung durch rechtsverbindliche Dialoge, Endgeräte Sicherheit (Endpoint Security), der Lösung itWash, einer Datenschleuse mit Datenwäsche (Data Laundry) und Workflow, sowie Mobile Security und Verschlüsselung. Erste Produkte wurden bereits 1997 entwickelt. Die Lösungen der itWatch zeichnen sich durch weltweite Alleinstellungsmerkmale aus. Hierbei stehen kosteneffiziente, sichere Lösungen mit hervorragendem ROI im Fokus.

Digitale Souveränität und die Einschätzung der Sicherheit von Lieferketten sind eine Managementdisziplin. itWatch unterstützt dabei mit seinen Produkten.

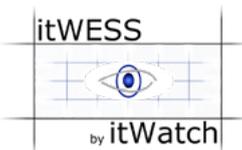
**Anwender-  
zentrierte Security  
nicht ablehnen,  
sondern nutzen**

# Alle itWatch-Produkte auf einen Blick



## itWash – Die Datenschleuse mit Datenwäsche

Identifiziert potentiell schädliche Daten zu 100% und „wäscht“ die eingehenden Daten durch das Extrahieren und Konvertieren des nicht erwünschten Teils. Ein Protokoll aller Aktivitäten liegt neben den „sauberen Daten“ sicher an einem individuell definierten Ort. Die potentiell schädlichen Originale werden optional als Beweis in einer speziellen Schmutzzone gespeichert. itWash ist als zentrale Komponente zur Netztrennung als Appliance oder Software und als Kiosk System erhältlich und kann als Annahmestation in Standardarbeitsplätze integriert geliefert werden.



## itWESS – itWatch Enterprise Security Suite

Die Funktionen der itWatch Enterprise Security Suite umfassen den Schutz vor Datenklau (DLP), Endgeräte-Sicherheit (Endpoint Security), EDR, Verschlüsselung, Security Awareness in Echtzeit, eine sichere Tastatur, Risiko-Auditierung in Echtzeit, MalWareTrap, sicheres Löschen, Protokollierung, virtuelle Schleusensysteme, die Kontrolle von Geräten (Devices), Schnittstellen (Ports), Applikationen, Content, Medien und dem Ausdruck, kosten-senkende Mehrwerte im Betrieb und die einfache Nutzung von Sicherheitslösungen durch den Anwender. Details siehe Modulbeschreibungen.



## itWESS2Go – Eine Mobilitätslösung für alle Sicherheitsklassen

Bootfähige Arbeitsumgebung vom verschlüsselten USB-Stick ermöglicht vollständige Mobilität des individuellen, im Unternehmen standardisierten Arbeitsplatzes mit zentralen und lokalen Anwendungen und Daten inkl. sicherem Patch-Management und allen für den Betrieb nötigen Funktionen. Optimal als sicherer Heimarbeitsplatz auf beliebiger Fremdhardware.



## Private Data Room

Der Schutz der Kronjuwelen vor unberechtigter Datennutzung. Schützt die wertvollsten Daten vor unberechtigtem Zugriff selbst gegen IT-Administratoren und IT-Personal – trotzdem können Standard-Tätigkeiten wie Backup und Wiederherstellung einfach erledigt werden.

# Die itWatch Enterprise Security Suite

## Die Module der itWESS

<b>DeviceWatch</b>	Wer darf welche Funktion von einem Device (Memory-Sticks, Hotspot ...) an welcher Schnittstelle (USB, Bluetooth ...) wann mit welchen Daten nutzen – mit personalisierten Datenträgern.
<b>ApplicationWatch</b>	Alle genutzten Anwendungen in Echtzeit erfassen, freigeben und sperren. Mit Black- und White-List Blocking und eigenen Rechten für Anwendungen (unabhängig von den Benutzerrechten).
<b>XRayWatch</b>	Inhaltliche Überwachung aller Dateien (algorithmische Inhaltsprüfung!), inkl. verschlüsselter Archive, revisionssichere Beweissicherung für mobile, lokale oder netzwerkbasierte Dateizugriffe.
<b>PDWatch</b>	Private Daten bewachen, indem Sie die Verschlüsselung beim Schreiben von Dateien erzwingen; die Verwendung eines oder mehrerer Unternehmensschlüssel schützt vor Datenlecks (Data Loss); der persönliche Schlüssel erlaubt das sichere Speichern und Austauschen auf beliebigen Systemen: z. B. USB-Stick, Cloud, Festplatte, Fileserver ...
<b>dataEx</b>	Auf Wechseldatenträgern (Flash-Speicher-Technologie) und Festplatten (magnetische Speicher) Informationen (Dateien oder ganze Ordner) sicher löschen oder das ganze Medium sicher formatieren.
<b>DEvCon</b>	SIEM – Echtzeit-Monitoring und Reporting.. SIEM Integration und ereignisgetriebene Ausführung von Skripten oder Prozessen. Starke gegenseitige Authentisierung der Kommunikationspartner wie Devices, Netzwerke etc.
<b>ReCAppS</b>	Die virtuelle Schleuse: Anwender können kritische Aktionen ohne Gefährdung der internen Systeme eigenständig ausführen. Aktiver Code, egal woher er stammt und wie er verpackt ist, wird automatisch in einer „unsafe area“ ausgeführt und problematische Dateien (z.B. Makros) werden in der „unsafe area“ geöffnet, ohne dabei die produktive Umgebung zu gefährden.
<b>PrintWatch</b>	DLP fürs Papier! Ausdrücke werden nach Ihren Regeln mit geeigneten Wasserzeichen versehen und druckerspezifisch geblockt und frei gegeben.
<b>CDWatch</b>	Organisiert die Nutzung von CDs/DVDs im Netz einfach und sicher.
<b>AwareWatch</b>	GRC und mehr: Benutzer erhalten den richtigen Security Awareness Dialog in Echtzeit begleitend zu der jeweiligen kritischen Aktion. Sicherheitsrichtlinien die Freiräume für Ihre VIPs zwischen reiner Awareness und vollständiger Blockade automatisch organisieren.
<b>ReplicationWatch</b>	Replizieren und individualisieren Sie sicher alle Informationen und auditieren Sie was, wann, wo und mit welchem Erfolg repliziert und aktiviert wurde.
<b>RiskWatch</b>	Sie erhalten auf Knopfdruck Ihr Risiko auf allen Microsoft Systemen (z.B. geänderte Hardware, DLL, exe, ...) und problematische Einstellungen zentral gemeldet - vordefinierte übersichtliche Reports.
<b>MalWareTrap</b>	Potenzielle Angriffe, auch personalisierte und Advanced Persistent Threats (APT), erkennen und in geeigneter Quarantäne-Umgebung ausführen, ohne den Handlungsfluss des Anwenders zu beeinträchtigen.
<b>LogOnWatch</b>	Einfache und sichere Benutzeranmeldung an Windows, inklusive zentral gesteuertes Passwortkomplexitätsregeln, sicher vor Hard- und Software Keyloggern.

# Kundenstimmen

## ” Tegometall (International) Consulting GmbH

*Bernhard Fuchs, International IT-Administration*

„Wir haben die itWESS bereits in mehreren Standorten europaweit ausgerollt. Wir schätzen besonders die gute Managebarkeit und die einfache Steuerung. Die Betreuung durch den Support und die Consultants ist sehr gut und professionell!“

## ” Industrie- und Handelskammer Potsdam

*Sabina Koisman, EDV-Leiterin*

„Das Preis-Leistungsverhältnis ist im Gegensatz zu Mitbewerbern unschlagbar! All unsere Anforderungen wurden abgedeckt und die Lizenzgestaltung sowie die Bedienung sind unkompliziert.“

## ” P&W Netzwerk GmbH & Co KG

*Heike Riemann, Vertrieb*

„itWatch hat uns überzeugt, da hier Anwendungsszenarien abgedeckt werden, die andere Sicherheitslösungen nicht oder nicht so komfortabel abdecken können. Außerdem gibt es hier kurze Wege, um Spezialanforderungen umzusetzen. Nicht zuletzt setzen wir bevorzugt auf deutsche Produkte, da dies auch deutschen und damit unkomplizierten Support bedeutet.“

## ” Akademie der Sozialverwaltung im Bildungszentrum der Sozialverwaltung (StMAS)

*Lothar Mühlbauer, Dozent in der Aus- und Fortbildung und Systemadministrator*

„Geniales Softwareprodukt, kompetente Schulung und informative Präsentation“

## ” Schulungsteilnehmer

*Zitat Schulungsteilnehmer einer Inhouseschulung beim Militär:*

„Die Benutzeroberfläche ist zwar retro, aber mit drei Klicks bin ich überall, wo ich sein möchte““

# itWatch Fakten

## Millionen Lizenzen

Einsatz in allen KRITIS Umgebungen, Energie inkl. AKW, Banken & Versicherungen, Medizin, Nachrichtendienste, Militär, Polizei, Kommunen, STOXX, DAX, IT-Betreiber

200.000 Lizenzen im militärischen Einsatz  
Bereits 10 deutsche Landespolizeien ausgestattet

400.000 Lizenzen in vielen einzelnen Beschaffungen und individuellen Betriebsmodellen in der Bundesverwaltung im Einsatz

## Exzellenter ROI

z. B. 1,2 Mio € p. a. bei Landespolizei

## Weltweite Alleinstellungen

bei besonders hoher Sicherheit

## Führung

Top in Innovationsthemen wie z. B. BadUSB (BSI Kongress 2015)

## Mindeststandards des BSI

Testierte Erfüllung aller relevanten Mindeststandards und der KRITIS Branchen

## Patentierter Schutz

Effizienter Schutz von Verfahren, statt einzelner aufwändiger Rechtevergabe

## Sicherheitsgeprüft

viele tausend Lizenzen in GEHEIM Umfeld – weit über 100.000 Lizenzen in Verschlusssache-Umgebungen; Erfüllung aller relevanten Mindeststandards des BSI und der KRITIS Branchen.

## Seit 1997

Entwicklung im Haus ohne Zukäufe, nur durch sicherheitsüberprüfte fest angestellte Mitarbeiter in Deutschland – frei von Hintertüren hergestellt

## Voll Mandantenfähig

rollenbasierte und delegierte, zentrale multi-Dienstleister-fähige Administration – beliebige **Skalierung** auch mehrere hunderttausend Endgeräte; Management von **Standalone-** und **Work-Group-PCs** sowie Multi Security Domänen sicher möglich.

# Die Leistungen der itWatch-Partner für Sie

## Unsere Leistungen

Unsere Partner und die itWatch unterstützen Sie gerne bei der Konzeption und Implementierung Ihrer Cyber Security Anforderungen in Ihrem Unternehmen:

RiskWatch ermittelt vollautomatisch Ihr Risikoinventar – auf Wunsch mit Auditbericht

- 👁️ Unterstützung Ihrer Content-Strategie aus Sicht der Sicherheit und der Standards
- 👁️ Konzeption und Inbetriebnahme der benötigten itWESS-Module zum Festpreis
- 👁️ Definition Ihrer Fachanwendungen als „sicherer Prozess“
- 👁️ Passwort-Übermittlung direkt an Ihre Fachverfahren – ohne Abhörmöglichkeit durch Keylogger oder Spyware

## Schulungen

Nutzen Sie unser umfangreiches Schulungsangebot! Unsere Schulungen werden regelmäßig in Berlin, Düsseldorf und München angeboten. Erfahren Sie dort, wie Sie Ihre IT-Sicherheit granular und gezielt steuern können. Beispielsweise reduzieren Sie durch frei konfigurierbare Benutzerdialoge oder ein durchdachtes, administratives Rollenkonzept mit deligierbaren Rechten die Kosten. Die itWatch bietet zudem auch Spezialschulungen an: z. B. Pattern-Definitionen für Content Filter, Friendly Net Detection, Multi-Mandaten-Management und SIEM-Integration mit Verfeinerung von Lagebildern, effiziente Druckkontrolle, Datenwäsche, Schleusensysteme lokal und zentral, um Ihre Fragen praktisch zu beantworten.

## itWatch in Fach- und Förderverbänden:

„... denn nur gemeinsam sind wir stark.“



... und Mitarbeit in zahlreichen Gremien

## Wir sind für Sie erreichbar

Zusätzlich steht unseren Kunden unser technischer Support jederzeit telefonisch oder unter der **Hotline@itwatch.de** zur Verfügung. Sie möchten lieber einen direkten Ansprechpartner?

Technische Hotline

**+49 1805 999984** (0,14€/Minute)

Kostenfreie 0800-Nummern sind bei geeigneten Wartungsverträgen verfügbar

Für weitere Fragen:

**+49 89 62030100**

itWatch GmbH  
Aschauer Str. 30  
81549 München

itWatch.de  
itWash.de  
itWESS.de