



itWatch ist DER Partner der öffentlichen Auftraggeber für IT-Sicherheit



Ein Großteil der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, BOS, sollten beim Wahrnehmen ihrer Sicherheitsaufgaben auch in der digitalen Welt sicher agieren können. Ob beim Patchen der TETRA-Endgeräte, dem Betrieb von Leitstellen, die hohe Vertraulichkeit und Integrität von Windows-Arbeitsplätzen und IoT Geräten oder einfach nur der sichere, kostengünstige, mobile, auf jeder Hardware bootbare Arbeitsplatz für ehrenamtliche Mitarbeiter – alle Schutzfunktionen können Sie mit den in Deutschland von sicherheitsgeprüftem Personal

hergestellten Produkten der itWatch umsetzen. Die itWatch Enterprise Security Suite, kurz itWESS, ist beispielsweise seit vielen Jahren bis in GEHEIM klassifizierte Netze im Einsatz. Auch das belegt die hohe Schutzqualität der itWatch Produkte.

Gegen welche Angriffsvektoren helfen die Lösungen der itWatch?

Der nicht nur im OZG (Onlinezugangsgesetz) verankerte Wunsch nach immer mehr Digitalisierung öffnet Ihre Kommunikationsbeziehungen zu unsicheren oder nicht vertrauenswürdigen Kommunikationspartnern. Daten vom Handy des Bürgers können leicht mit Schadcode oder Überwachungswerkzeugen infiltriert sein. In mobilen Systemen wie Krankenwägen, Mannschaftswägen, im Gepäck der Gebirgsrettung, bei der Asservierung digitaler Nachweise oder bei Internet-Recherchen fallen „schmutzige“ Daten an. Ob Sie unabsichtlich mit Viren befallene Daten trotzdem annehmen müssen oder auch nur Problem- oder Sachstandsmeldungen mit Bildanhängen vom Zielgebiet in der Rettung annehmen, seit 2014 ist bekannt, dass Bilder, pdf-Dateien und alle anderen Dateiformate prinzipiell schädliche Software enthalten können.

itWash: Die Datenschleuse mit Datenwäsche

Für diesen Zweck ist itWash, die Datenschleuse mit Datenwäsche und Workflow, entwickelt worden. Sie können eingehende Daten von jeglichem Code befreien. Seit vielen Jahren ist diese Lösung zur Übernahme von Daten aus unsicherer Umgebung in sichere Umgebung in der inneren und äußeren Sicherheit im Einsatz. So zum Beispiel bei ...

- vielen Landespolizeien – für Beweisdaten, die digital über Portale oder im Polizeipräsidium vom Bürger übermittelt werden,
 - Verwendung von Drittinformationen in der Leitstelle oder im Inneren Netz
 - Annahmestationen für Fotos und Filme von Zeugen
- zum Schutz vor Angriffen in den Datendownloads aus dem Internet
- für Personalabteilungen, um die Anhänge in den Mails der Bewerber zu „waschen“.
- ...

Erfahren Sie hier mehr zu [itWash](#).



itWESS: 14 Module der itWESS bieten viele Mehrwerte in Cyber-Sicherheit und Betrieb

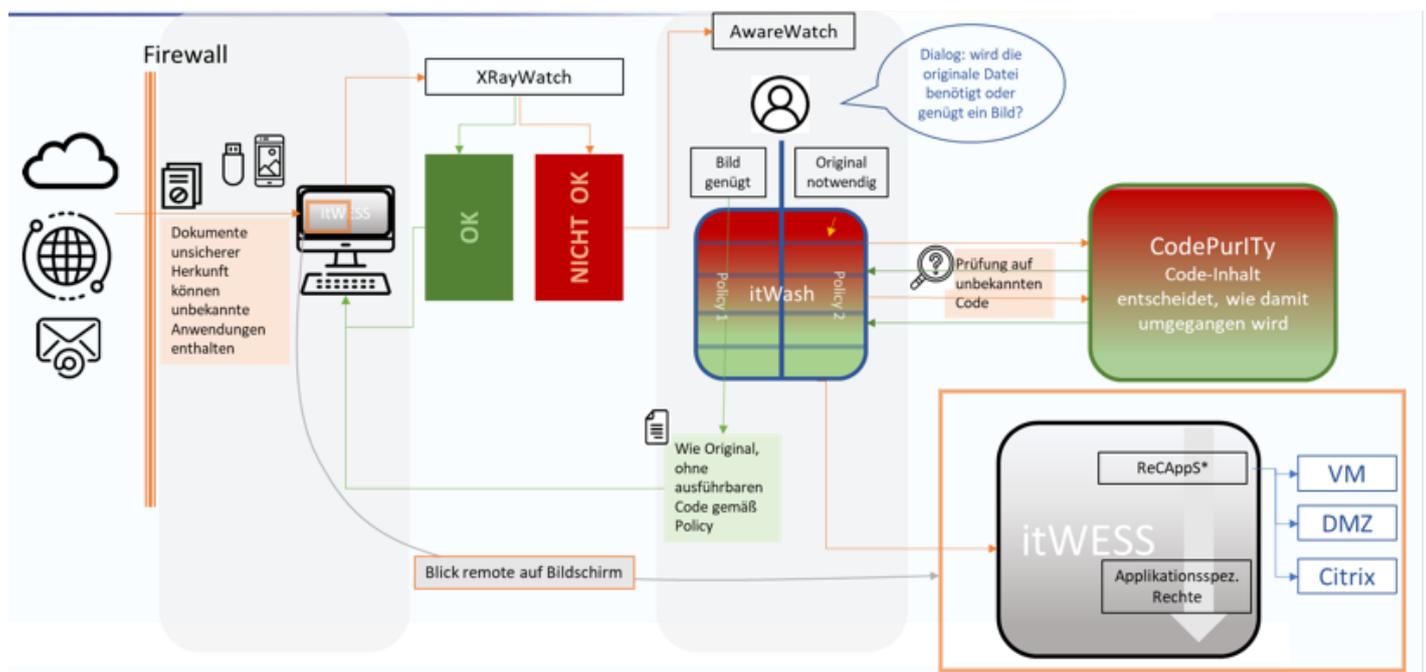
Aktuelle IT-Umgebungen verlangen im Zeitalter der Digitalisierung nach

- mehr Detailinformation in kürzerer Zeit
- schnellerer und vor allem filigranerer Reaktionsmöglichkeit in der Cyber-Sicherheit - nicht nur Sperren, sondern „das sichere Arbeiten ermöglichen“
- immer mehr Flexibilität und Mobilität in den Prozessen
- dem Managen und Patchen von Tetra-Endgeräten und anderen vertrauenswürdigen Peripheriegeräten
- mobilen Lösungen für die DSGVO-konforme, vertrauliche Eingabe von Daten auf dem Heimarbeitsplatz des ehrenamtlichen Mitarbeiters
- ...

Um dieser Flut an Kommunikationsbeziehungen Herr zu werden, hat die itWatch viele 100 Personenjahre Forschung und Entwicklung in das Produkt itWatch Enterprise Security Suite (itWESS) investiert. Mit diesem Werkzeug können Sie alle mobilen Devices an allen Schnittstellen und alle Anwendungen, Skripte, DLL etc. inventarisieren, werden informiert, wenn neue dazu kommen und können neben einer detaillierten Protokollierung die Rechte an diesen Objekten auf Benutzer und Datenebene ganz granular steuern. Erfahren Sie hier mehr zu [itWESS](#).

CodePurITy: Diese modulare Lösung identifiziert alle ausführbaren Objekte

Die oben genannten Lösungen werden ergänzt durch eine Analysekomponente für Software, die für die freigegebenen Softwarebestandteile eine Signatur mit kundeneigenen Schlüsseln ermöglicht. Zusätzlich werden alle eingehenden Daten identifiziert und auf eingebetteten Code untersucht und je nach dem Ergebnis dem geeigneten Prozess zugeführt, inventarisiert und nach geeigneter Prüfung mit dem geeigneten Rechneraum in der richtigen (potentiell virtualisierten) Umgebung ausgeführt. Hier können Sie die Details näher kennenlernen: [CodePurITy](#).



Sichere Nutzung von Anwendungen: CodePurITy



itWatch unterstützt Sie mit langjähriger, sicherheitsgeprüfter Expertise

itWatch hat bereits 2003 die erste Überprüfung für eine nach der VSA als GEHEIM eingestufte Installation ohne Schwachstelle getestet bekommen und seither viele tausend Lizenzen im GEHEIM-Umfeld sowie weit über 100.000 Lizenzen in Verschlusssache-Umgebungen. Auf der Basis einer Ausschreibung des BSI im Jahr 2010 erhielt die itWatch einen Rahmenvertrag für die Bundesverwaltung. Über 400.000 Lizenzen in vielen einzelnen Beschaffungen und individuellen Betriebsmodellen sind in der Bundesverwaltung im Einsatz.

Aktuell nutzen 10+1 Polizeien in Deutschland itWatch

Produkte. Die Bayerische Polizei hat seit 2004 auf allen eine flächendeckende Ausstattung und hat 2005 die sichere [digitale Tatortfotografie](#) damit umgesetzt. Auch das Schweizer Militär vertraut itWatch.



Außerdem sind mehr als 200.000 Lizenzen von itWatch bei der Bundeswehr im Einsatz. itWatch hat schon sehr viele Ausschreibungen aus den Ländern, den Kommunen und den städtischen Betrieben zur Versorgung mit Energie, Wasser und weiteren Services gewonnen – die Lösungen sind bei allen KRITIS-Branchen im Einsatz und decken die verschiedensten Nutzungsszenarien ab. Bestimmt ist auch für Sie eine Referenzumgebung dabei, die Ihren Bedarf abdeckt, so dass die Einführung des Schutzes nicht länger als ein paar Stunden dauern muss. Natürlich lösen sich die Probleme der Cyber-Angriffe nicht durch den Kauf oder das Installieren eines einzelnen Produkts – die Erfahrung aus vielen anderen Installationen von kleinen Umgebungen mit nur 10 Arbeitsplätzen, isolierten Serversystemen ganz ohne Bedienpersonal bis zu Umgebungen mit vielen hunderttausend Systemen mit den unterschiedlichsten Anforderungen an Client, Server, Netztrennung und Kommunikation bei Nachrichtendiensten, im Militär, bei AKW, Polizei, Landratsämtern, Zweckverbänden, Stadtwerken geben Ihnen die Sicherheit, dass wir vergleichbare Anforderungen schon praktisch gelöst haben.

Haben Sie weitere Fragen? Wenden Sie sich gerne an uns unter info@itwatch.de

itWatch ist ein Hersteller von Cyber-Security-Produkten, der vollständig im nationalen Besitz der operativen Geschäftsführer ist und alle Angebote ausländischer Investoren immer abgelehnt hat. Erste Produkte wurden bereits 1997 entwickelt. 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), Datensleuse mit Datenwäsche sowie Mobile Security und Verschlüsselung. Die Lösungen der itWatch zeichnen sich durch weltweite Alleinstellungsmerkmale aus. Hierbei stehen kosteneffiziente, sichere Lösungen mit hervorragendem ROI im Fokus.