

A top-down view of several people's hands gathered around a wooden desk. One hand is holding a black smartphone. In the background, there are laptops, a coffee cup, and power outlets. A red semi-transparent banner with a network diagram pattern is overlaid across the middle of the image.

# Sicherheit: Für Hier oder zum Mitnehmen?

Jonas Spieckermann | Senior Sales Engineer  
[Jonas.Spieckermann@watchguard.com](mailto:Jonas.Spieckermann@watchguard.com)  
WatchGuard Technologies Inc.

# Vielfältige Bedrohungen treffen den Mittelstand

**Angriffe werden gezielter!**

**Der einzelne Anwender ist oft im Fokus!**

Phishing

Spear-phishing

Social Media Spoofing

Watering Hole Attacks

Fake Accounts & Identities

Credential Theft

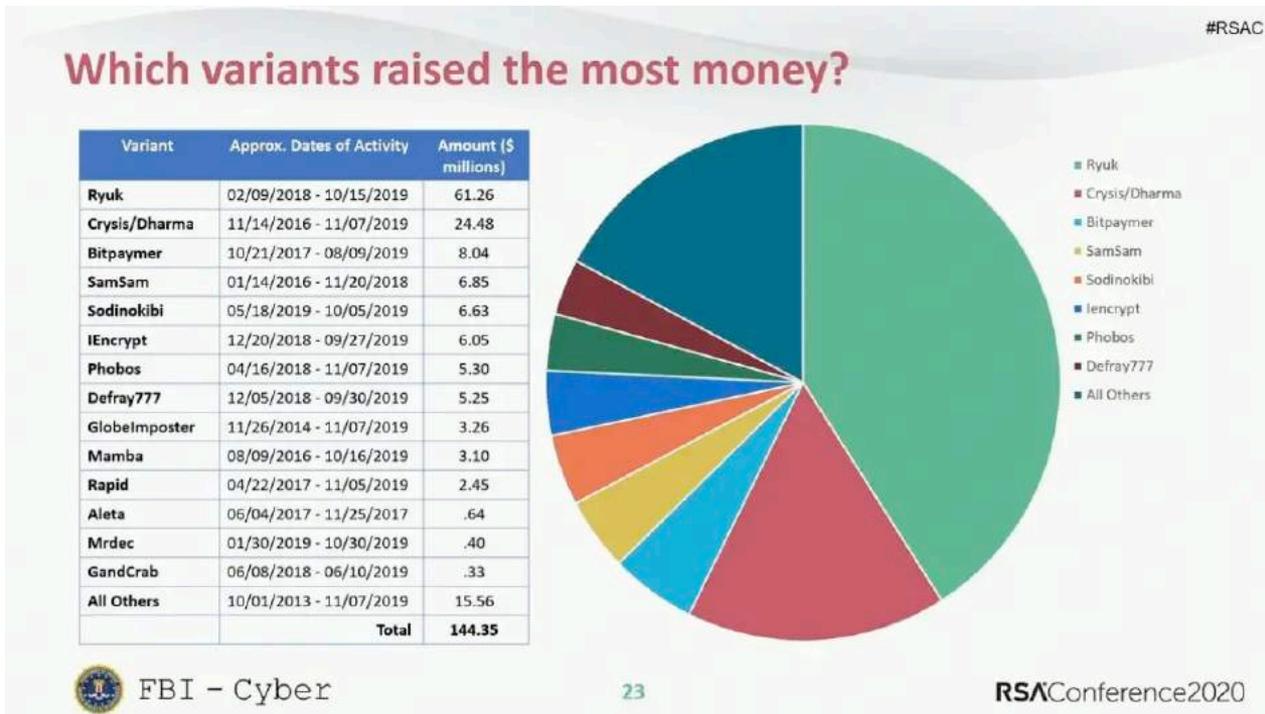
# Verhinderte Angriffe in Deutschland

# Threat Landscape

*Security insights powered by WatchGuard Threat Lab*

<https://www.secplicity.org/threat-landscape/?s=2020-03-15&e=2020-03-22&type=all&region=DE>

# Warum finden so viele Cyber-Angriffe statt?



<https://www.heise.de/security/meldung/FBI-Ransomware-Opfer-zahlten-ueber-140-Millionen-4675780.html>

A high-angle photograph of a person with voluminous curly hair sitting on a light-colored sofa. They are wearing a white sweater and are focused on a silver laptop. To their left, a small dog is sitting on the wooden floor, looking towards the person. Next to the dog is a white notebook and a pen. A white mug is also visible on the floor. The background shows a dark wood coffee table and a portion of a rug.

# 70%

**der Berufstätigen arbeiten  
min. 1 mal pro Woche Remote**

# Den Herausforderungen sicher entgentreten

Malware Schutz auch außerhalb  
des Firmennetzwerks

Zusammenführung der erfassten  
Vorkommnisse aus Netzwerk- und  
Endgerätesicht zum Schutz des  
gesamten Unternehmens.

Erweiterte Schutzfunktionen  
sind nötig gegen immer  
fortschrittlichere Angriffe

Multi-Faktor Authentifizierung ist  
erforderlich

Zero-day Malware und APTs  
sind weit verbreitet

Schutz vor Ransomware ist  
ein bedeutender Baustein

# Welchen Schutz bietet WatchGuard?



TOTAL SECURITY SUITE

## Total Security, Totally Simple.

*Complete network protection in a single, easy to deploy solution.*



# Ein mehrschichtiger Sicherheitsansatz

## 1. Gateway Antivirus

signaturbasierte AV Engine

### Features & Services

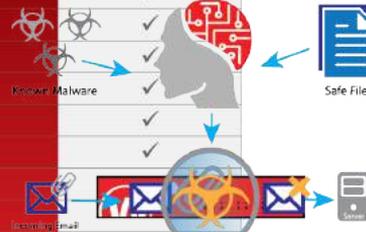
Advanced Protection Service (IPS)	✓
App Control	✓
WebBlocker	✓
SpamBlocker	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓
Network Discovery	✓
APT Blocker	✓
Data Loss Protection (DLP)	✓
Threat Detection & Response	✓
DNSWatch	✓
Access Portal*	✓
IntelligentAV*	✓
Dimension Command	✓
Support	✓

\*Available on Firebox M Series appliances

## TOTAL SECURITY SUITE

## Intelligent AV

KI-unterstützte Malware Erkennung



## 3. APT Blocker

Sandbox Technologie Gold (24x7)

NEXT-GEN SANDBOX

FILE TYPES:  
docx  
pptx  
xlsx  
pdf  
apk  
exe  
dll  
png  
txt  
and more...



# Sicherheit zum Mitnehmen

**Sichere Anmeldung** an VPN, Cloud Applikationen, Endgeräten und weiteren Unternehmens-Ressourcen durch Multi-Faktor Authentifizierung

**Schutz im Internet**, vor Phishing Angriffen und umsetzen von Webzugriffs-Richtlinien - auch ohne VPN.

**Erkennen und Verhindern** von **Malware-Infektionen** auf Endgeräten und Schutz vor weiterführenden Gefahren.

# Welchen Schutz bietet WatchGuard?



Multi-Faktor Authentifizierung  
Sicherheit für Anmeldungen  
an Unternehmens-Ressourcen



Phishing Schutz und  
kategoriebasierte Regeln in- und  
außerhalb des Firmennetzwerks



Sicherheit auch auf den  
Endpoints in- und außerhalb  
des Firmennetzwerks



TOTAL SECURITY SUITE

## Total Security, Totally Simple.

*Complete network protection in a single, easy to deploy solution.*



A top-down view of several people's hands and forearms resting on a wooden desk. There are laptops, a smartphone, and a coffee cup visible. A red banner with white text is overlaid across the middle of the image.

# Sichere Anmeldung WatchGuard AuthPoint

# Der Verlust eines Kennworts ist schnell passiert!

Selbst mit bestens aufgestellter Perimeter- und Endgerätesicherheit ist es schnell passiert:

1 Benutzerkennwort wird gehackt

1 Computer ist mit einem Keylogger infiziert

1 Nutzer teilt seinen Pin mit



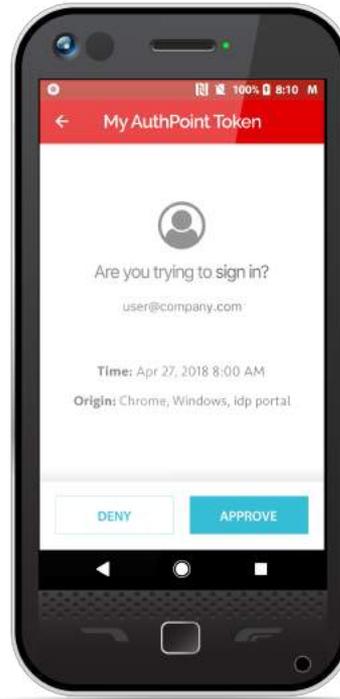
... und der Angreifer hat vollen Zugriff, fast als würde er vor Ort im Unternehmen sein

# Zum Mitnehmen: Multi-Faktor Authentifizierung

Verwendung von 2 oder mehr Authentifizierungsfaktoren von:

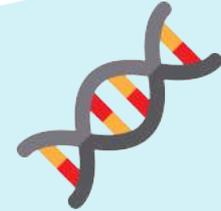
- **Etwas, das du kennst**  
(Passwort, PIN)
- **Etwas, das du hast**  
(Token, Handy)
- **Etwas, was du bist**  
(Fingerabdruck, Gesicht)

Password

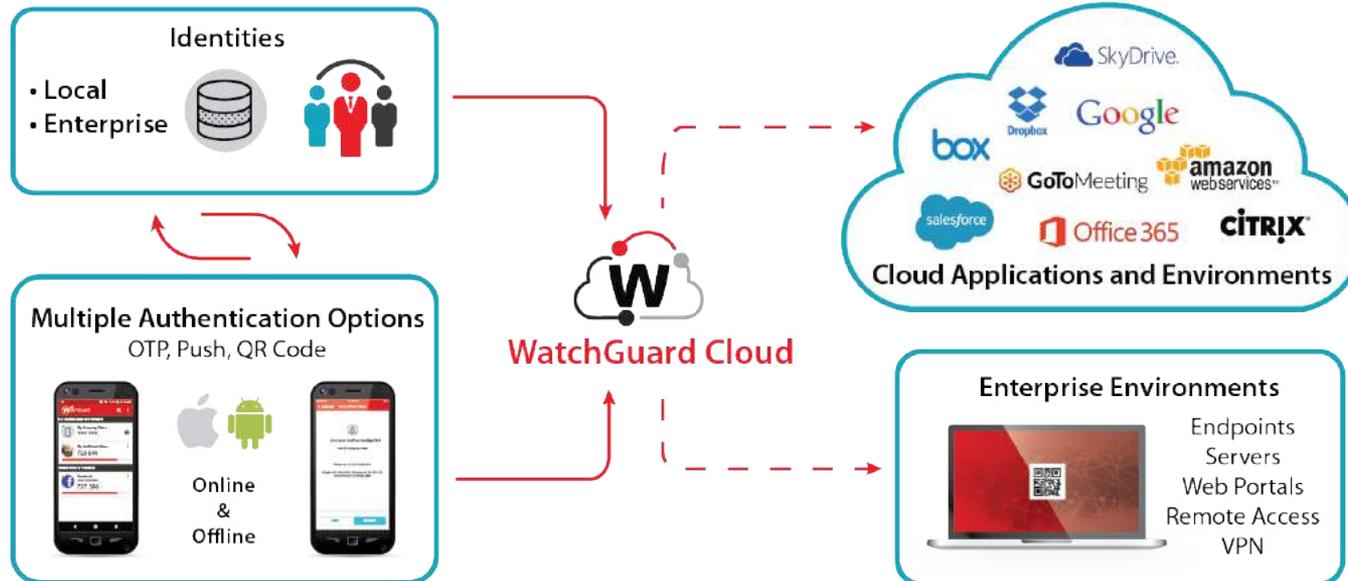


**AuthPoint-Faktoren:**

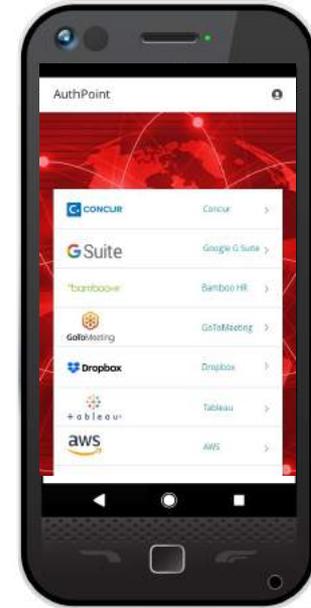
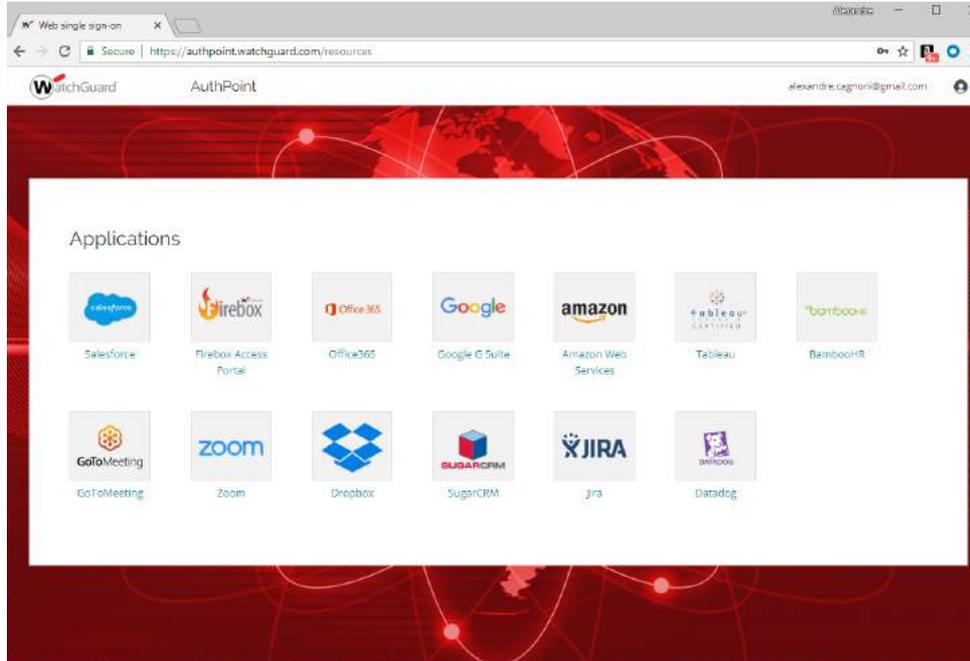
1. Ihr Passwort
2. Genehmigung für Ihren mobilen Authentifikator
3. Korrekte Handy-DNA
4. Ein Fingerabdruck für den Zugriff (mit bestimmten Telefonmodellen)



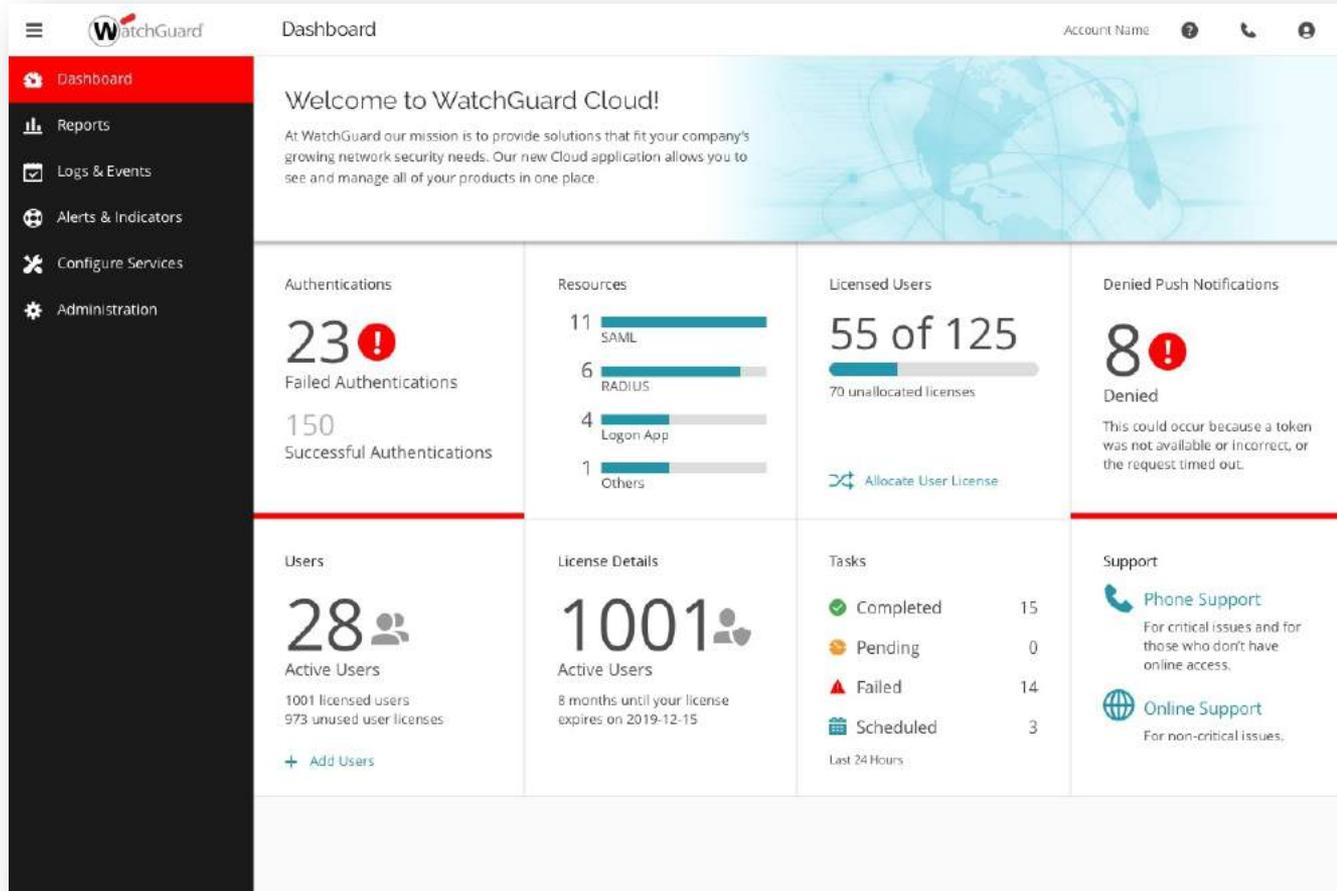
# MFA schützt VPNs, Web Apps, PC-Anmeldung und mehr!



# Web Single Sign-On (SSO)



# WatchGuard Cloud – Verwalten von überall





# Live Demo AuthPoint

A top-down view of a wooden office desk with several people's hands and forearms reaching in from the top and bottom edges. There are laptops, a smartphone, a coffee cup, and power outlets visible on the desk. A red banner with a network diagram pattern is overlaid across the center.

# Schutz im Internet DNSWatchGo

# 90% aller Angriffe beginnen mit Phishing

Fortschrittliche und gut vorbereitete  
Angriffe nehmen zu



Happy  
Clickers



Spear  
Phishing

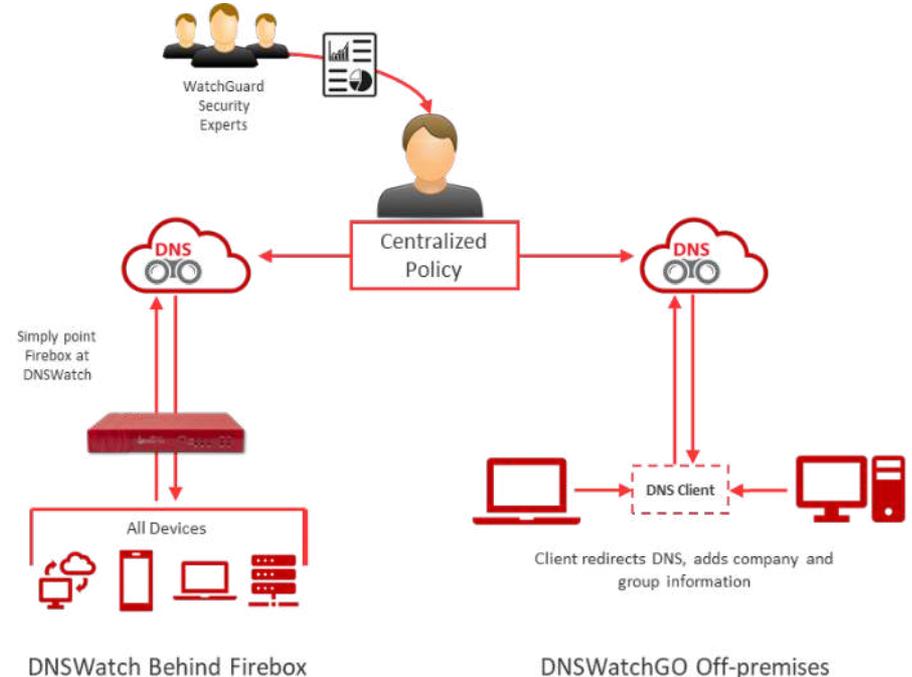


CEO  
Fraud

# Zum Mitnehmen: DNSWatchGO

DNSWatchGO **schützt** vor  
**Phishing**- und anderen  
**Angriffen**, integriert  
**Awareness Training** und  
bietet kategoriebasierte  
**Web-Zugriffsregeln**

—  
ganz **ohne VPN**



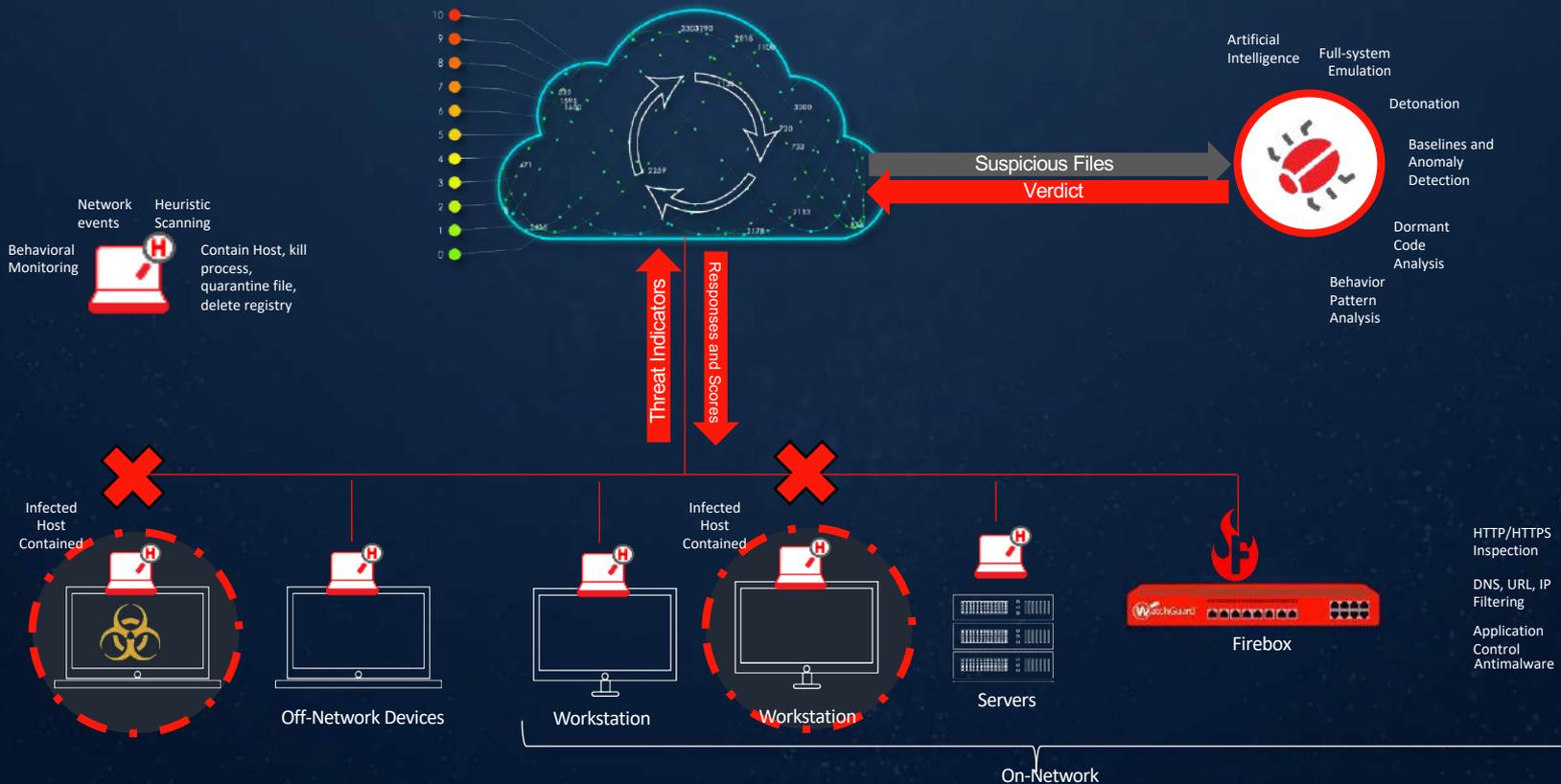


# Live Demo DNSWatchGo

A top-down view of a wooden desk with several people's hands and forearms. There are laptops, a smartphone, and a coffee cup on the desk. A red banner with white text is overlaid across the middle.

# Erkennen und Verhindern von Malware-Infektionen Threat Detection & Response

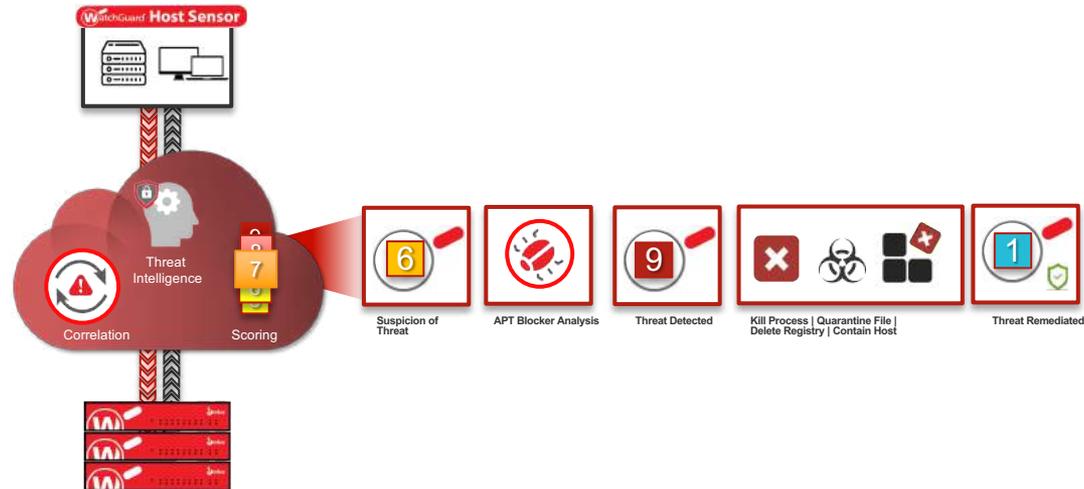
# Threat Detection & Response



# Korrelation - Threat Detection & Response

Für Hier und zum Mitnehmen:

Ganzheitliche Betrachtung durch Integration der Endpoints



# Schutz vor Ransomware

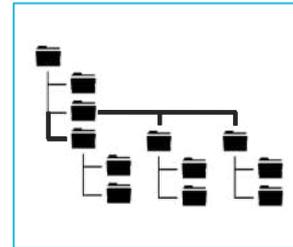
*Host Ransomware Prevention verhindert die Ausführung von Ransomware bevor eine schädliche Verschlüsselung stattfindet. Somit können Ransomware Angriffe gestoppt werden bevor ein Schaden entsteht.*



Malicious  
Behaviors  
Prevented



Unique Decoy  
Directory  
Honeypot







# Live Demo Threat Detection & Response

# Welchen Schutz bietet WatchGuard?



Multi-Faktor Authentifizierung  
Sicherheit für Anmeldungen  
an Unternehmens-Ressourcen



Phishing Schutz und  
kategoriebasierte Regeln in- und  
außerhalb des Firmennetzwerks



Sicherheit auch auf den  
Endpoints in- und außerhalb  
des Firmennetzwerks



TOTAL SECURITY SUITE

## Total Security, Totally Simple.

*Complete network protection in a single, easy to deploy solution.*



A top-down view of an office desk with several people's hands and forearms reaching in from the top and bottom edges. The desk is cluttered with laptops, a smartphone, a coffee cup, and power outlets. A red banner with white text is overlaid across the center.

**Haben Sie noch Fragen?**

A top-down view of several people's hands holding hands in a circle over a wooden desk. The desk has laptops, a smartphone, and a coffee cup. A red banner with a network diagram pattern is overlaid across the middle of the image.

# Vielen Dank!

Jonas Spieckermann | Senior Sales Engineer  
[Jonas.Spieckermann@watchguard.com](mailto:Jonas.Spieckermann@watchguard.com)  
WatchGuard Technologies Inc.