

A man in a black suit and sunglasses stands with his arms crossed in a server room. The background shows rows of server racks with blue lighting.

**1.000x** SICHERER ALS  
ALLE VIRENSCANNER



**seculation**  
application whitelisting

# EINE ANTIVIRUS-SOFTWARE IST IMMER NUR SO GUT WIE IHR NEUESTES UPDATE.

Die meisten Schutzprogramme arbeiten nach demselben Prinzip: Sie greifen Schädlinge ab, bevor diese ins System eingreifen können. Das Problem: Es werden nur solche Schädlinge abgewehrt, die bekannt sind. Neue und unbekannte Schadsoftware kann so unbemerkt eindringen und bis zur Entdeckung großen Schaden anrichten.

*Das ist ungefähr so,  
als wenn Sie grundsätzlich jeden in Ihr  
Haus lassen, solange er nicht als kriminell  
bekannt ist.*

*SecuLution arbeitet anders  
und schützt dadurch wirkungsvoller als  
andere Sicherheitsmaßnahmen.*



**SECULUTION MACHT IHNEN DEN LADEN DICHT.**

SecuLution lässt grundsätzlich nur solche Software ausführen, die bekannt ist, als vertrauenswürdig definiert wurde und die auch wirklich für die tägliche Arbeit benötigt wird. So ist ausgeschlossen, dass sich Mitarbeiter Schädlinge „einfangen“, indem sie unsichere Software installieren und verwenden.

So einfach dieses Prinzip auch ist, so effektiv ist es. Positiver Nebeneffekt: Da den Mitarbeitern nur die notwendige Arbeitssoftware zur Verfügung steht, werden sie nicht durch andere Programme abgelenkt und bei ihrer Arbeit gestört. Das steigert zusätzlich die Arbeitseffizienz.

# IRGENDWEN TRIFFT ES IMMER.

Seit Jahren nehmen Cyberattacken durch professionell organisierte, kriminelle Banden dramatisch zu. Zur Zeit tauchen jeden Tag rund 35.000 neue Varianten von Trojanern und Ransomware auf, die Rechner und Netzwerke massiv schädigen können.

Durch Schadsoftware und Cyberspionage entsteht allein deutschen Unternehmen ein Schaden von über 55 Milliarden Euro im Jahr 2016 (Quelle: Bitkom). Für manche Unternehmen haben die Ausfälle sogar existenzbedrohende Folgen. Schadsoftware gefährdet damit also nicht nur einzelne Computer, Server und Netzwerke, sondern letztlich sogar Arbeitsplätze. Umso wichtiger sind wirksame Schutzmaßnahmen gegen jede Form von Attacken.



SECULUTION VERSCHAFFT IHNEN SICHERHEIT.

# SO FUNKTIONIERT SECULUTION:

Der SecuLution Agent wird auf einem Computer installiert. Sobald eine Software auf dem Computer gestartet werden soll, generiert der Agent einen Fingerabdruck der Software (Hash). Dieser Fingerabdruck wird an einen zentralen Whitelist-Server übermittelt (SecuLution Server VM), der checkt, ob diese Software erlaubt ist. Ist der Hash unbekannt, wird der Server die Antwort „Verweigern“ senden, wodurch der Agent die Ausführung der Software verhindert.

Jede Kommunikation des Agenten ist per TLS und mit individuellen Zertifikaten pro Kunde gesichert. Die SecuLution-Appliance basiert auf dem OpenBSD-Betriebssystem. Für sämtliche kryptographischen Funktionen werden ausschließlich sichere Standards ohne selbst entwickelte Kryptographie verwendet.



## DIE WICHTIGSTEN FEATURES IM ÜBERBLICK:

- \_ Application-Whitelisting
- \_ Device-Whitelisting (USB)
- \_ Device-Encryption (AES256 Verschlüsselung, Data Leakage Protection DLP)
- \_ Integrierte Agent Software Verteilung (RCM)
- \_ Application Control basierend auf Active Directory Objekten
- \_ Automatisches Patchmanagement
- \_ Integration in Netzwerküberwachungsanwendungen (SysLog)
- \_ TrustLevel Datenbank zur Überprüfung unbekannter Software



# EINFACH INSTALLIEREN UND ES LÄUFT.

SecuLution ist unkompliziert zu installieren und funktioniert danach automatisch. Signatur-Updates und manueller Aufwand für Administratoren entfallen somit.

Mit SecuLution gehen Sie dem Wettrennen mit täglich neuen Schädlingen aus dem Weg. Sie müssen sie gar nicht erkennen. Was nicht bekannt ist, funktioniert. Das wiederum entlastet die Mitarbeiter.

**SecuLution kann völlig ohne Risiko 8 Wochen lang getestet werden.**



**INSTALLATION, WARTUNG & GARANTIE.**

# IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- \_ SecuLution schützt Unternehmen vor Ransomware und damit verbundenen Lösegeldzahlungen, Ausfallzeiten und Folgekosten, die sehr schnell zu einer existenziellen Bedrohung eskalieren können.
- \_ So beschert SecuLution jedem Unternehmen einen schnellen „Return on Investment“.
- \_ Die Systeme können nicht mehr mit Schadsoftware infiziert werden, wodurch aufwändige Neuinstallationen von befallenen Computern entfallen.
- \_ Es gibt keine Instabilitäten mehr aufgrund von unerwünschter Software, Benutzer können während ihrer Arbeitszeit nur noch die dienstlich benötigte Software verwenden.
- \_ Durch den Schutz mit SecuLution erfüllen Unternehmer Sicherheitsvorgaben nationaler und internationaler Gesetzgebungen.

**FAZIT: SECULUTION REDUZIERT AUSFÄLLE,  
ERHÖHT DIE STABILITÄT UND PRODUKTIVITÄT.**



**Gerne bieten wir Ihnen eine individuelle  
Online-Demonstration an!**

**SecuLution GmbH**  
Alter Hellweg 6b  
59457 Werl  
Deutschland

+49 (0)2922 9589-210  
info@seculation.com  
www.seculation.de

 **seculation**  
application whitelisting