Outpost24



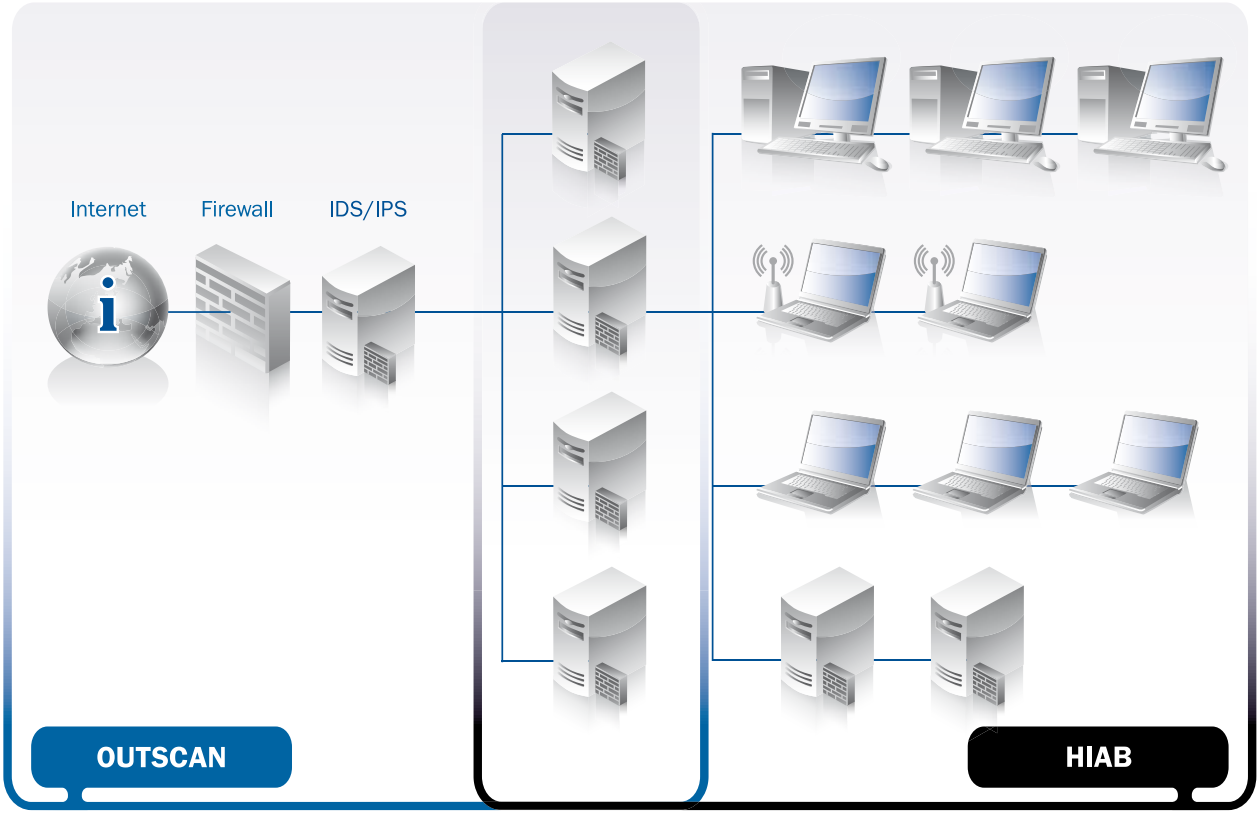
# Der Technologieführer

für IT Schwachstellenanalyse
und -behandlung

# Die Herausforderung ein Netzwerk sicher zu halten

Netzwerke entwickeln sich zunehmend in multifunktionale und verfügbare Infrastrukturen, das Bedrohungspotential hat sich dramatisch verändert. Neue Sicherheitsrisiken werden jeden Tag in gängiger Software, Betriebssystemen und Netzwerkkomponenten entdeckt. Diese werden zunehmend von kriminellen Hackern für Angriffe genutzt. Mit der zunehmenden Abhängigkeit von Informationstechnologie werden die Konsequenzen entsprechend ernsthaft. Die Opfer erleiden Schäden aus der Unterbrechung des Geschäftsbetriebs, durch Imageverlust und der Ausnutzung vertraulicher Information. Organisationen sind gezwungen, den Schutz ihrer Netzwerke ununterbrochen zu betreiben. Traditionell wurde dies durch die Schaffung von Hürden gegen Angriffe erreicht, durch Investitionen in passive Sicherheitssysteme wie Firewall, Antivirus und IDS (Intrusion Detection Systems). In der heutigen Umwelt sind diese reaktiven Mechanismen einfach nicht mehr genug. Anstatt echte Angriffe zu erleiden empfiehlt sich ein proaktiver Ansatz. Nur durch den Einsatz proaktiver Sicherheitsmaßnahmen zur ununterbrochenen Schwachstellendiagnose ist es möglich das Gefährdungspotential effektiv zu erfassen und zu senken.

Rechtliche Anforderungen und die Notwendigkeit zur Einhaltung von Standards für IT Sicherheit steigen weiterhin an. Zum Schutz der Sicherheit wird eine regelmäßige Überprüfung bereits durch zahlreiche Vorschriften gefordert, bspw. für PCI (Payment Card Industry), durch Gramm Leach-Bliley Act, HIPAA, Sarbanes-Oxley und andere.

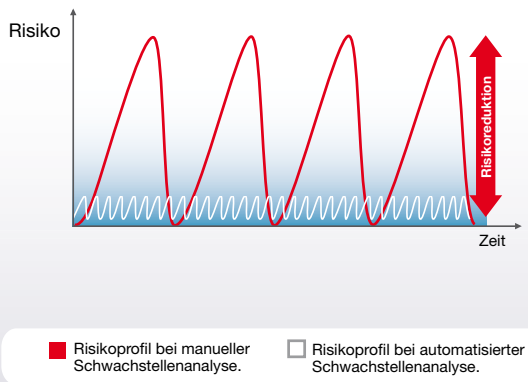


# Schwachstellendiagnose und -behandlung

Outpost24 bietet eine einfach bereitzustellende und benutzerfreundliche Lösung für die kontinuierliche Diagnose und Behandlung von Schwachstellen. Die Nutzung der automatisierten Dienstleistung entspricht dem Einsatz eines hoch qualifizierten Sicherheitsteams zum permanenten Aufspüren von Schwachstellen. Gefundene Schwachstellen werden bewertet und mit einer Behandlungsempfehlung in einem Bericht nach Gefährlichkeit zusammengefasst. Der Prozess der Behandlung von Schwachstellen wird durch eine Workflow Software unterstützt, welche die Delegation von Aufgaben an zuständige Administratoren erlaubt. Die Ergebnisse können im Zeitablauf verglichen werden, um eine Trendaussage über das Gefährdungspotential abzuleiten.

Im Gegensatz zur manuellen Schwachstellendiagnose kann eine automatisierte Diagnose viel häufiger durchgeführt werden. Dies ist deshalb wertvoll, weil neue Bedrohungen schon nach kurzer Zeit erkannt werden und das Risikopotential ansonsten mit der Zeit kontinuierlich ansteigen würde seit der letzten Diagnose.

Schematisches Risikopotential




Die umfangreiche Datenbank von Outpost24 wird täglich aktualisiert. Weitere Vorteile unseres Services sind:

- **Eigene Technologie** – Alle Dienstleistungen von Outpost24 basieren auf unserer führenden Analysetechnologie zur Diagnose von Schwachstellen.
- **24/7 Technischer Kundendienst** – Unbegrenzte Unterstützung per Telefon und Email durch unsere Sicherheitsprofis.
- **Einfache Bedienung und Flexibilität** – Ein handliches System im Browser. Die übersichtliche Standardkonfiguration ist sofort einsetzbar. Erweiterte Funktionen können ”on-demand” hinzugefügt werden.
- **Unabhängig von Betriebssystemen** – Alle gängigen Betriebssysteme, Anwendungen und Netzwerktypen können erfolgreich überprüft werden.
- **Sichert Netzwerkverfügbarkeit ab** – Zahlreiche Mechanismen zur Reduktion von Netzwerkstörungen wurden implementiert. Der Nutzer kann die Tests individuell einstellen und zeitlich planen.
- **Anwendung von Standards** – Die Berichte über Sicherheitslücken entsprechen dem Standard CVE (Common Vulnerability and Exposures) und beenden damit Verwirrungen allein aufgrund unterschiedlicher Bezeichnungen.
- **Brilliante Leistung für wenig Geld** – Vorteilhafte Preise und weniger Arbeitslast in der eigenen Organisation erlauben mehr Konzentration auf das Kerngeschäft.

Outpost24 bietet zwei Produkte in diesem Segment an: OUTSCAN ist eine ”on-demand” Lösung zur Diagnose von Schwachstellen, die aus dem Internet heraus genutzt werden kann. HIAB (Hacker In A Box) ist eine sofort nutzbare Webapplikation, die vorkonfiguriert auf einer netzwerkfähigen Hardware zur Diagnose von Sicherheitslücken innerhalb des Firmennetzwerkes ausgeliefert wird. Beide Lösungen können separat eingesetzt werden und bieten zusammen eine vollständige Diagnose des Netzwerks.

# OUTSCAN
# – Schwachstellenanalyse von aussen

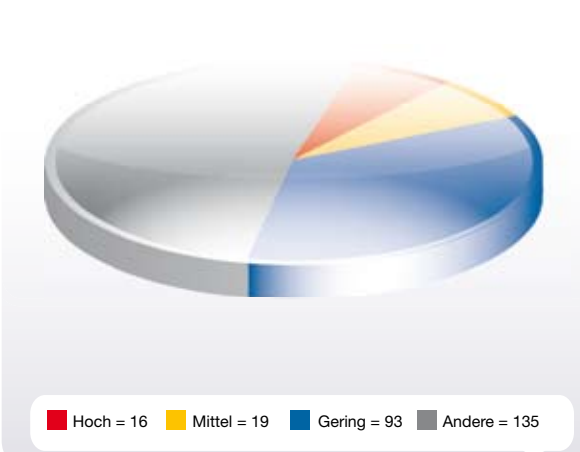
Als eine softwarebasierte Dienstleistung (Software as a Service) kann OUTSCAN sofort genutzt werden, benötigt keine Installation und erfordert auch keine Wartung. OUTSCAN überprüft Ihr Netzwerk aus der Perspektive eines Hackers. Outpost24 hilft Ihnen bei der Diagnose und Behebung von Schwachstellen, so dass Sie gegen kriminelle Angriffe aus dem Internet besser geschützt sind. Aufgrund der Konzeption als softwarebasierte Dienstleistung ist die Lösung sehr skalierbar und kann an Ihre Bedürfnisse optimal angepasst werden.

# HIAB – Schwachstellenanalyse von innen

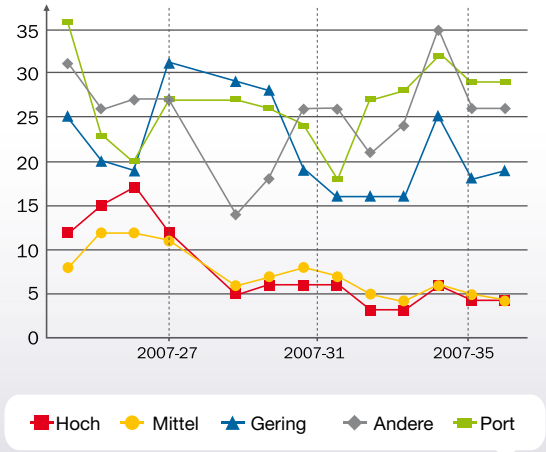
Die meisten Sicherheitsverstöße erfolgen durch Personen mit Zugang zum internen Netzwerk. Mit anderen Worten: Personen, denen Sie eigentlich vertrauen, stellen ein Bedrohungspotential schon an den Grundpfeilern Ihrer IT Sicherheit dar, sofern keine effektiven Vorsichtsmaßnahmen getroffen wurden. Konventionelle reaktive Verteidigungssysteme sind hier meistens ziemlich wirkungslos, weil Sie vor allem zum Schutz nach aussen, nicht aber nach innen konzipiert wurden.

Gekoppelt an das interne Netz kann HIAB umfangreichere Tests durchführen als OUTSCAN. Schwachstellen können auf allen Servern, Arbeitsplätzen und anderen Systemen identifiziert und behandelt werden, sofern sie vom internen Netz erreichbar sind. Die sensiblen Sicherheitsberichte von HIAB verlassen nie Ihr internes Netz, sondern werden sicher auf der HIAB Hardware gespeichert. HIAB wird als vorinstallierter und vorkonfigurierter Standard Server im Rack-Format ausgeliefert.

Überblick: Gefährdungsrisiko




Trend für das Gefährdungsrisiko




Outpost24

QKomm

**Your value added reseller:**

**QKomm GmbH**
**In Gerderhahn 36a, 41812 Erkelenz, Germany**
**Tel.: +49 24 31/ 980 893, Fax: +49 24 31/ 980 894,**
**e-mail: office@qkomm.de, www.qkomm.de,**
**www.GDPdU-email.de , www.qcom-shop.de**

ÜBER OUTPOST24: Outpost24 ist der Technologieführer für On-Demand Lösungen zur Schwachstellendiagnose und Schwachstellenbehandlung. Wir sind unabhängig von Herstellern für Netzwerksicherheitslösungen. Unsere Produkte werden von mehr als 1000 privaten und staatlichen Kunden weltweit genutzt. Der Hauptsitz von Outpost24 ist in Schweden. Vor Ort werden unsere Kunden durch ein globales Netzwerk lokaler Niederlassungen betreut. Zusätzliche Informationen über Outpost24 erhalten Sie hier: www.outpost24.com.