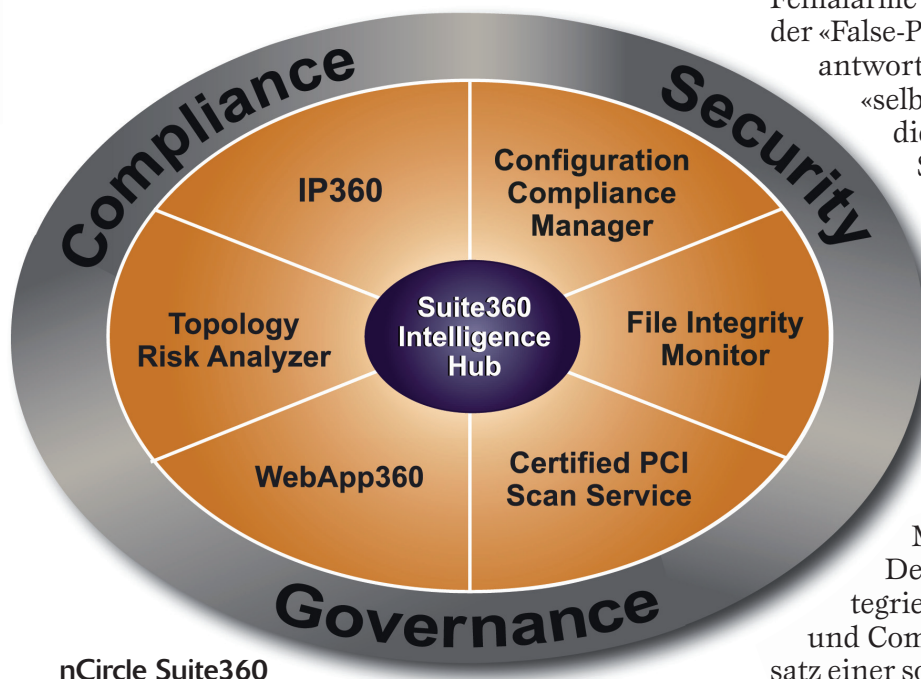


Vulnerability Management – Wie sicher und «compliant» ist Ihr Netzwerk wirklich?

Datenklau von Firmenservern, Kreditkartenbetrug, Verletzung von Datenschutzbestimmungen oder der komplette Betriebsausfall: Vulnerabilities, sogenannte Schwachstellen innerhalb der IT-Infrastruktur, ermöglichen Unbefugten immer wieder den Zugriff auf sensible Daten. Für einen Cyber-Kriminellen hochinteressante Ziele, um in die IT-Infrastruktur eines Unternehmens einzudringen und dort sein Unwesen zu treiben.

Veraltete Softwareversionen, falsch konfigurierte Applikationen und IT-Geräte, das Einspielen von aktuellen Patches, menschliches Versagen oder die Vernachlässigung von Security Policies... Schwachstellen entstehen täglich neu. Was auch immer die Ursachen für Schwachstellen und damit Sicherheitslücken innerhalb ihrer IT sind, sie verschwinden nicht von selbst. Die Erkennung, die Beseitigung und Kontrolle von solchen Schwachstellen erfordert ein Vulnerability Management, um das Firmennetzwerk gegenüber Sicherheitsgefahren zu immunisieren und zu schützen.



nCircle Suite360

Vulnerability Management, kurz VM, ist die geregelte und kontinuierliche Nutzung von spezialisierten Sicherheitstools und Workflows, die aktiv dabei helfen sicherheitsrelevante Risiken zu erkennen und zu eliminieren.

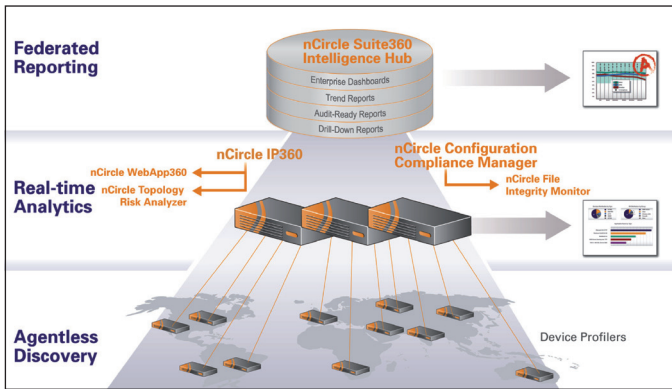
Die Ziele von VM sind:

- Identifizieren und Fixen von Softwarefehlern
- Abändern von Funktionalitäten oder Bekanntmachen von neuen Bedrohungen
- Anpassen der Softwarekonfiguration
- Verbesserung des Managements von Sicherheitsrisiken um Attacken entgegenzuwirken
- Dokumentation des Sicherheitsstatus für Audits und gemäss Compliances

Auf Grund der Unmenge von Daten und der Komplexität von heutigen IT-Systemen sind diese Ziele manuell jedoch nicht mehr umsetzbar. Was kann man also tun, um das Ganze zu automatisieren und das Netzwerk wirklich vor Attacken zu schützen?

Die meisten Firmen verwenden einfache Tools, zum Teil auch Gratisprodukte. Diese Insellösungen erfordern stundenlanges, manuelles Durchforsten der Sicherheitsmeldungen – von denen sich sehr viele als Fehlalarme erweisen. Doch nicht nur die Häufung der «False-Positive-Alerts» bereitet den Security-Verantwortlichen Kopfzerbrechen, sondern solche «selbstgebastelten Lösungen» erfordern auch die ständige, manuelle Aktualisierung der Softwarestände. Weitere Schwachpunkte sind: keine Automatisierung, die Daten werden nicht grafisch aufbereitet, keine Risikoeinstufung, Veränderungen im Netz werden nicht immer erfasst, keine Langzeithistorie, sondern nur Momentaufnahme. Die gelieferten Daten sind ausserdem eher technisch orientiert und für das Management nicht brauchbar.

Mit der Lösung nCircle Suite 360 bietet Devoteam Genesis eine ausgereifte, voll integrierbare und automatisierte Vulnerability und Compliance Audit Lösung an. Mit dem Einsatz einer solchen Lösung schützen sie nicht nur ihr



nCircle Suite360

Netzwerk und ihre Daten, sondern sie können auch Kosten sparen. Die Erkennung und Abdeckung von Schwachstellen erfolgt «agentless», d.h. ohne die Installation von zusätzlicher Software auf dem Endgerät. Die Profile aller Netzwerkgeräte werden dabei erfasst und über 33 000 Merkmale (Betriebssysteme, Anwendungen, Schwachstellen und Konfigurationen) abgedeckt. Das bietet eine ideale Grundlage für die Beurteilung jedes Systems im Netzwerk. Die Architektur dieser Lösung ist für den schnellen Einsatz konzipiert und erlaubt ein einfaches Management, auch in grossen, global verteilten Netzwerken.

Höhepunkte der Lösung:

- Marktführende Applikations- und Schwachstellen-erkennung
- Umfassende, agentenlose Erfassung und Profiling aller Netzwerk-Assets für über 33 000 Merkmale
- Hohe Skalierbarkeit, leichte Implementierung, betriebseffizienter Einsatz
- Integriertes Scannen von Webanwendungen zur Identifizierung von Sicherheitsrisiken in Webapplikationen
- Flexibles Reporting über alle Ebenen des Unternehmens
- Integration in bestehende IT-Infrastruktur
- Geringer Einfluss auf Netzwerk und Systeme
- Priorisierung nach Wichtigkeit des Bereiches, Schwachstellenauswertung und Netzwerk-Topologie-Informationen

Die kritische Komponente jeder Vulnerability Management-Lösung, ist die Abdeckung der Schwachstellen innerhalb produktiver Systeme und Anwendungen. nCircle unterhält hierfür ein eigenes Spezialistenteam (VERT) welches sich rund um die Uhr um aktuelle Gefahren kümmert. VERT konzentriert sich

Veranstaltungshinweis:

Finance Forum 2010, 2.–3. November 2010 in Zürich
Besuchen Sie uns an unserem Stand. (3.02)
und erfahren Sie mehr zu nCircle IP360.

dabei auf Sicherheitslücken, wie sie entstehen und schafft einzigartige Detection-Signaturen, die ständig in den nCircle IP360-Lösungen aktualisiert werden.

USP der Lösung – Branchenweit einzigartiger 24-Stunden-SLA

Innerhalb von 24 Stunden garantierte Schwachstellenprüfung für alle Microsoft Security Advisories. Mit dieser Garantie bietet nCircle innerhalb von 24 Stunden nach der Bekanntgabe der Sicherheitslücke von Microsoft, einen Sicherheitstest an, mit denen sie ihre Systeme auf die Anfälligkeit hin testen können.

Zusammenfassung

Möchten Sie mehr über eine ausgereifte Security Risk und Compliance Auditing Lösung erfahren, nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Devoteam Genesis ist erfahrener Anbieter von IT-Lösungen und berät Sie umfassend, wenn es um die Verbesserung Ihrer Compliance und Sicherheit geht. Als Schweizer nCircle-Partner bieten wir die gesamte Dienstleistungspalette rund um nCircle und die IP360 Suite an.

nCircle

DEVOTEAM GENESIS

Planen Realisieren Betreiben

Lösungen für IT Service Management, IT Security Management, IP Management

Unsere Erfolgsgarantie

Seit 1996 Komplettlösungen aus einer Hand, durchgängige Kompetenz, internationale Ressourcen, Spezialisten-Know-how, Expertise und Erfolg in grossen IT-Umgebungen

Kontakt

Ostermundigen / Zürich / Carouge
Tel. 031 560 35 35 Fax 031 560 35 45
Tel. 044 455 60 81 Fax 044 455 60 85
Tel. 022 732 16 27 Fax 022 732 16 28
info@devoteam.ch

www.devoteam.ch