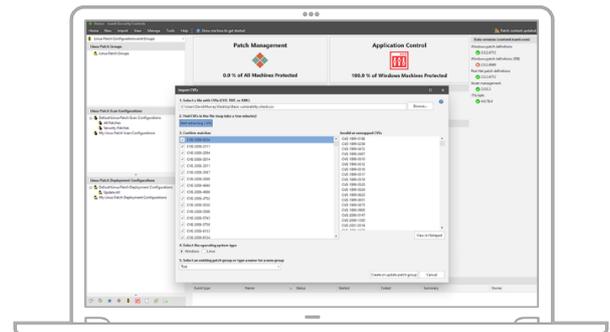


Ivanti Security Controls

IT-Teams verbringen zu viel Zeit mit der Verwaltung der ausufernden Sicherheitsvorkehrungen und den Security-Teams mangelt es an Fachkräften. Ivanti vereinfacht daher die Sicherheit mit einer einheitlichen Lösung, die Ihre größten Angriffsvektoren ins Visier nimmt. In Ivanti Security Controls (vormals Ivanti Patch for Windows) haben wir die Sicherheitstools zusammengeführt, die laut der Meinung von weltweit anerkannten Experten die höchsten Hindernisse für moderne Cyberangriffe schaffen: Erkennung der autorisierten und nicht autorisierten Software in Ihrer Umgebung, damit Sie sich dagegen schützen und verteidigen können; Patchmanagement für heterogene Betriebssystemumgebungen und Anwendungsumgebungen von Drittanbietern; dynamisches Whitelisting und granulare Rechteverwaltung. Ergänzt wird dies durch zusätzliche Patchtools, die eine bessere Zusammenarbeit von IT und Security beim Schutz des Unternehmens unterstützen.

Patchen für Windows- und Linux-Computer

Ivanti Security Controls ist eine einzelne automatisierte Patching-Lösung, die nicht nur physische und virtuelle Windows-Server, sondern auch Workstations abdeckt. Und wir haben die auf dem Markt führenden Patching-Lösungen für Windows durch Patchunterstützung für Red Hat Enterprise Linux ergänzt.



- **Patchen Sie Ihre Windows- und Linux-Computer.** Sie benötigen eine Patchmanagement-Software in Ihrer Toolbox, die den heterogenen Umgebungen von heute gewachsen ist. Das Patching kann heute nicht mehr bei Windows aufhören, sondern muss darüber hinausgehen. Geschieht dies in effizienter Weise mit einer zentralen Konsole und einem automatisierten Tool, sparen Sie nicht nur IT-Zeit, sondern reduzieren auch die Zahl menschlicher Fehler. Zudem verbessern Sie Ihren Schutz.
- **Patchen Sie Ihre Anwendungen.** Anwendungen von Drittanbietern wie Adobe Acrobat Flash und Reader, Google Chrome, Mozilla Firefox und Oracle Java sind die Anwendungen, die von Hackern vorzugsweise ins Visier genommen werden.

Wir bieten den umfangreichsten Patchkatalog der Branche und unser Content-Team schickt alle Patches durch zahlreiche Tests, damit Sie das nicht auf sich nehmen müssen. Wir können Ihnen und Ihrem Team Zeit sparen, die Sie besser dafür verwenden, sich auf das Kerngeschäft zu konzentrieren.

Whitelisting und Rechteverwaltung richtig gemacht

Ivanti Security Controls bietet auch eine dynamischere Whitelisting-Option, bei der Vertrauensmodelle anstelle von Listen zum Einsatz kommen. Dies reduziert die Anlaufzeit, die Gesamtbetriebskosten nach dem Start und die Performance-Auswirkungen und liefert gleichzeitig einen hohen Grad an Sicherheit. Das IT-Team kann damit auch Administratorrechte einziehen, Benutzer aber dennoch befähigen, das zu tun, was sie tun müssen. Auch das Hinzufügen zusätzlicher Berechtigungen wird mit der Lösung erleichtert.

- **Vereinfachen Sie das Whitelisting.** Wir können autorisierten Zugriff auf Anwendungen, Services und Komponenten gewähren, ohne dass das IT-Team manuell umfangreiche Listen verwalten muss und ohne Einschränkungen für die Benutzer. Trusted Ownership™ beispielsweise lässt zur Vereinfachung des Whitelisting-Prozesses die NTFS-Eigentümerschaft einer Datei zu. Der Einsatz von einigen vertrauenswürdigen Konten zur Definition der Eigentümerschaft von vertrauenswürdigen Dateien vereinfacht die Whitelist-Implementierung und die kontinuierliche Ergänzung und Aktualisierung von Anwendungen durch Verwaltungssysteme, da die vertrauenswürdigen Eigentümer die Konten sind, über die Installations- und Update- bzw. Upgrade-Maßnahmen umgesetzt werden.

- **Kontrollieren Sie die Schlüssel zum Königreich.** Es gibt zahlreiche Anfälligkeiten, die dem Angreifer bei erfolgreicher Ausnutzung Berechtigungen erteilen, die denen des aktuellen Benutzers entsprechen. Angreifer können sich mit den gestohlenen Anmeldeinformationen und Administratorrechten des Benutzers vollen Zugriff auf Informationen und Systeme verschaffen. Die Gewährung voller Administratorrechte auf einem Server birgt weitere Risiken in sich, beispielsweise die Möglichkeit, versehentlich Dienste zu starten oder zu stoppen und Software zu installieren oder zu entfernen.

Es gibt noch Unternehmen, die eine Richtlinie zur totalen Sperrung von Benutzerberechtigungen durchsetzen können, aber generell benötigen Benutzer eine gewisse Befähigung, die unweigerlich erfordert, dass wir ihnen Administratorrechte auf ihrem System geben. Microsoft bietet nur zwei Stufen der Kontrolle: Benutzerrechte oder

vollständige Administratorrechte. Dazwischen gibt es eine gewisse Variationsbreite, die jedoch nicht groß genug ist, um dem Benutzer oder Administrator ein wirklich gutes Erlebnis zu vermitteln. Wir implementieren JEA (Just Enough Administration, gerade genug Verwaltung) und JIT (Just-in-Time)-Verwaltung: Wir lassen Sie die Administratorrechte zurücknehmen, versetzen Benutzer aber dennoch in die Lage, das zu tun, was sie tun müssen, indem wir den Prozess des Ausweitens von Berechtigungen bzw. Hinzufügens zusätzlicher Berechtigungen bei Bedarf ermöglichen. Jetzt haben Sie die Wahl. Reduzieren Sie die Rechte eines Administrators auf die Rechte eines gewöhnlichen Benutzers und ermöglichen Sie eine Ausweitung der Rechte, wo und wann dies nötig ist, sei es für den Zugriff auf die Installation von Anwendungen, die Installation eines Druckers, die Verwendung der PowerShell oder was auch immer der Benutzer braucht. Geben Sie ihm aber niemals mehr Rechte, als er haben sollte. Sie können auch die vollen Administratorrechte heranziehen und die Dinge entfernen, auf die sie keinen Zugriff haben sollten. Entfernen Sie beispielsweise PowerShell oder den Zugriff auf bestimmte Funktionen. Beschränken Sie die administrativen Rechte auf bestimmte Konsolen, Anwendungen, Services und Befehle und reduzieren Sie dadurch das Risiko, dass Administratoren Malware einschleppen, wichtige Services zum Erliegen bringen oder die Erbringung von unternehmenskritischen Services beeinträchtigen.

Weitere Tools, die Ihnen Zeit und Geld sparen

Ivanti Security Controls bietet Ihnen ferner die folgenden Features, die es noch einfacher für Security und IT Ops machen, im Bereich Schutz und Sicherheit Ihres Unternehmens tätig zu werden.

- **Integrieren und automatisieren Sie über Ivanti hinaus.** Patchen Sie REST APIs, ermöglichen Sie die Integration von Security Controls in andere Produkte, automatisieren Sie gemeinsam genutzte Prozesse und ermöglichen Sie Remotezugriff auf die Konsole und die Remotesteuerung derselben.

- **Überbrücken Sie die Lücke zwischen Security und IT Ops durch Patchlistenenerstellung über CVE.** Ivanti Security Controls kann eine Schwachstellenbewertung eines beliebigen, vom Unternehmen genutzten Anbieters heranziehen, alle Patches suchen, die sich auf die betreffenden Common Vulnerabilities and Exposures (CVEs) beziehen, und eine Patchgruppe mit Updates erstellen, die schnell für Reparaturen in der Umgebung genehmigt werden kann. Sie sparen eine Menge Zeit, wenn Sie Ihren heutigen manuellen Prozess ersetzen.

Erfahren Sie mehr**ivanti.de****+49 (0)69 9417570****contact@ivanti.de**

Copyright © 2020, Ivanti. All rights reserved. IVI-2264 02/20 AB/DL/DH