

Alles, was Sie zum Patchen von Betriebssystemen, VMware und Drittanbieteranwendungen benötigen

Die Aktualisierung von Software ist heute in der IT-Branche eine Selbstverständlichkeit und viele halten dies für ein „gelöstes“ Problem. Dennoch haben viele Unternehmen immer noch Mühe, Systeme auf dem neuesten Stand zu halten. Dies gilt insbesondere für Softwareupdates, die über das Betriebssystem hinausgehen. Das Rechenzentrum bildet das Herzstück Ihres Unternehmens. Ihre Sicherheitspraktiken müssen daher ein umfassendes Patchmanagement einschließen, damit Workstations und Server stets abgesichert sind, Ihre Daten geschützt und verfügbar bleiben und der Ruf Ihres Unternehmens keinen Schaden nimmt. Ivanti Patch for Windows bietet Patchmanagement, das nicht nur Ihre physischen und virtuellen Server abdeckt, sondern auch Workstations. Finden Sie Systeme im Online- und Offline-Zustand, scannen Sie nach fehlenden Patches und stellen Sie diese bereit. Dann patchen Sie alles: Windows-Betriebssysteme, virtuelle Maschinen (VMs), virtuelle Vorlagen und dank der tiefen Integration in VMware sogar den ESXi-Hypervisor sowie Ihre anfälligsten Anwendungen von Drittanbietern – mit einer einzigen benutzerfreundlichen Lösung, die das Unternehmen schützt und dem IT-Team Zeit gibt, sich auf wichtige geschäftliche Ziele zu konzentrieren.

Einfaches Patchmanagement für die gesamte Umgebung

86 % der gemeldeten Anfälligkeiten finden sich in Anwendungen von Drittanbietern. Patch for Windows mit Technologie von Shavlik bietet Ihnen Patchunterstützung für Microsoft Windows und Hunderte von beliebten Anbietern wie iTunes®, Oracle® Java, Adobe® Flash® und Reader.

Erkennen und patchen Sie Ihre physischen und virtuellen Server auf unkomplizierte Weise mit oder ohne Agent.

- Mit den Features ohne Agent reduzieren Sie den Platzbedarf auf physischen und virtuellen Servern.
- Den Agenten verwenden Sie bei lokalen Systemen, die zusätzliche Berechtigungen oder Netzwerkkonfigurationen benötigen.

Mit der Funktion zur Cloudsynchronisierung können Sie sogar Systeme verwalten, die nicht regelmäßig eine Verbindung zum Unternehmensnetzwerk herstellen. Agenten können einchecken und Richtlinienupdates aus der Cloud erhalten. Sie können sogar Vorlagen und Snapshots aktualisieren, bevor sie online gehen. Sind Ihre Offlinevorlagen stets auf dem neuesten Stand, können Sie eine VM bereitstellen, ohne sich darüber Gedanken machen zu müssen, ob sie aktuell ist.

Risiken reduzieren, Sicherheit erhöhen und Compliance sicherstellen

Damit Sie Ihr Unternehmen schützen und branchenspezifische Bestimmungen und geschäftliche Anforderungen erfüllen können, müssen Sie zunächst wissen,



was Sie haben. Patch for Windows findet verbundene Systeme und scannt unternehmensweit nach fehlenden Patches. Damit hilft es Ihrem Unternehmen, mit Vorschriften und Richtlinien konform zu bleiben. Mit einer umfassenden Automatisierung des Patchings können Unternehmen darüber hinaus die Zustellzeiten für kritische Patches verkürzen.

Die Berichte von Patch for Windows geben Ihnen auf einfache Weise Aufschluss über die anfälligsten Systeme bzw. bieten einen Überblick über die gesamte Umgebung. Gewinnen Sie detaillierte Einblicke in Risiken. Überprüfen Sie die Patch-Compliance in kürzester Zeit. Teilen Sie den Patchstatus mit anderen Gruppen und Managern.

Zeit- und Kostenersparnis durch Vereinfachung und Automatisierung des Patchprozesses

Patch for Windows verkürzt den Softwareupdate-Prozess von Monaten auf Minuten. Die Lösung vereinfacht die Installation und Konfiguration und setzt leistungsstarke Funktionen zur automatisierten Erkennung und Bereitstellung ein. Die zeitraubenden manuellen Schritte zur Erkennung, Definition und Bereitstellung von Software-Updatepaketen entfallen.

Durch ein intuitives, zentrales Interface erhalten Sie bis ins Detail präzise Kontrolle über den gesamten Patchprozess, einschließlich Patcherkennung, Verteilung von Softwareupdates und Berichterstellung. Außerdem können Sie kontinuierlich alle verfügbaren Patches scannen und für Ihre Umgebung bereitstellen und diese Vorgänge flexibel planen und anpassen.

Die Benutzerfreundlichkeit und umfassende Automatisierung von Patch for Windows hilft Ihnen und Ihrem Team, Zeit und Ressourcen einzusparen, die sie stattdessen gezielt zur Verfolgung geschäftlicher Ziele einsetzen können.

Schließen Sie die Lücke zwischen Sicherheit und IT-Betrieb

Patch for Windows bietet außerdem einen erweiterten API-Stack, der die Integration in Sicherheitslösungen, Anfälligkeitsscanner, Konfigurationsmanagement-Tools wie Chef and Puppet und Reporting-Tools ermöglicht. Indem Patchvorgänge zum nativen Bestandteil eines großen Ökosystems von Sicherheitsprodukten gemacht werden, unterstützt diese Integration Sie auch bei der Überbrückung der Lücke zwischen Sicherheit, IT und DevOps. So können Sie zum Beispiel die neueste Anfälligkeitsbewertung automatisch in den nächsten Stapel von zu testenden Patches importieren und dazu beitragen, dass der IT-Betrieb beim Schutz des Unternehmens zu einem effektiveren Partner wird. Bei DevOps stehen kontinuierliche Verbesserung und Automatisierung im Mittelpunkt. Die Integration in das Patchmanagement kann robustere und konsistentere Infrastrukturen und Systeme hervorbringen. Außerdem können Sie kritische Daten in Lösungen wie Splunk, Reporting Services, Archer und Crystal Reports laden, um so eine schnellere Analyse und Reaktion auf kritische Sicherheitsvorfälle und eine höhere Lösungsquote zu erreichen.

¹ National Vulnerability Database

Funktionen und Merkmale

- **Umfassendes Patchmanagement**
 - Automatisierte Bereitstellung von Patches für Betriebssysteme und Drittanbieteranwendungen
 - Patchbereitstellung mit und ohne Agent
 - Automatisiertes Patchmanagement, von der Erkennung über die Bewertung bis hin zur Bereitstellung von Patches
 - Unterstützung für benutzerdefinierte Anwendungspatches
 - Präzise Optionen für den Neustart
- **Benutzerfreundlichkeit**
 - Intuitive Benutzeroberfläche
 - Verwaltung aller Assets über ein zentrales Interface
 - Umfassende, flexible Berichte und Dashboards
 - Benutzerdefinierte Berichtsansichten
 - Netzwerkintraher Agent
 - Cloudgestützter Agent für die Verwaltung von Geräten außerhalb des Netzwerks
 - ITScripts für die Ausführung der gängigsten IT-Funktionen
- **Unterstützung für Virtualisierung**
 - Patchen von virtuellen Maschinen im On- und Offlinezustand
 - Patchen von Vorlagen vor der Veröffentlichung
 - Verbesserter Rollback durch Snapshots vor dem Patching
 - Direkter Abruf von VM-Informationen von VMware vCenter
 - Patchen von ESXi-Hypervisor, Windows Hyper-V® und Citrix XenApp®, XenDesktop® und Presentation Server™
- **Flexible Infrastruktur**
 - Unterstützung für rollenbasierte Administration
 - Unterstützung für mehrere Konfigurationen einschließlich Patching im Netzwerk und außerhalb des Netzwerks, mit mehreren Verteilungsservern und für die Mehrzahl der Netzwerkkonfigurationen
 - Integration eines erweiterten API-Stacks in Sicherheitslösungen
- **Power Pack Add-on**
 - Abschalten von Computern mit hohem Energiebedarf bei Nichtverwendung
 - Steuern des Hochfahrens, Standbymodus und Herunterfahrens
 - Aktivieren von Computern für Wartungsfenster und kritische Patches
 - Zusätzliche Bibliothek von ITScripts zur Verwaltung und Wartung von Computern
 - Einsatzbereite ITScripts, die angepasst oder auch durch eigene ersetzt werden können
- **Empower**
 - Cloudbasiertes Add-on für Ivanti Patch for Windows Servers
 - Zusätzliche Assetinformationen für besseres Patchmanagement und bessere Reparatur von Anfälligkeiten
 - Umfassende Einblicke in das Hardware- und Softwareinventar
 - Verbesserte Garantieverwaltung
 - Unterstützung bei der Reduzierung von Konfigurationsabweichungen

