

Verpassen Sie nie wieder Sicherheitspatches oder Funktionsupdates

WELTZ.ONE ist Ihr Verbündeter beim Patch-Management.

Die Patch-Verwaltung wird in Unternehmen, die sich aufgrund unzureichender Ressourcen auf essenzielle IT-Aufgaben konzentrieren müssen, oft nicht mit der notwendigen Vehemenz umgesetzt. Dabei sind diese Updates oft notwendig, um Sicherheitslücken in Software- oder Firmware-Produkten zu schließen.

Nahezu jeder Aspekt Ihrer IT-Umgebung ist auf die rechtzeitige Anwendung sicherheitsrelevanter Patches angewiesen, um gegen potenziell katastrophale Gefährdungen gewappnet zu sein. Betriebssysteme, Anwendungen, Netzwerkgeräte, mobile Geräte und IoT-Geräte müssen regelmäßig aktualisiert werden. Wird die Patch-Verwaltung vernachlässigt, ist Ihr Unternehmen anfällig für Sicherheitslücken und es kann zu Leistungsproblemen oder Ausfallzeiten kommen.

Patch-Management als Prozess

Es ist zwar möglich, Geräte und Anwendungen manuell zu patchen, doch ist dies ein mühsamer und riskanter Weg, um die Aufgabe anzugehen. Die Patch-Verwaltung sollte mit einem Prozess angegangen werden, der auf die Sicherheit ausgerichtet ist und das Potenzial für menschliche Fehler minimiert.

- Alle IT-Anlagen sollten inventarisiert und regelmäßig gescannt werden, um sicherzustellen, dass neue Patches schnell entdeckt und angewendet werden.
- Hier kommt das „Asset-Management“ ins Spiel, das einen aktuellen Überblick über die verwalteten Betriebssysteme, Versionstypen und IP-Adressen sowie deren geografische Standortdaten und zugeordneten Benutzer: innen bietet.
- Langfristig sollte eine Standardisierung der Gerätebetriebssysteme (Typen und Versionen) angestrebt werden, um die Effizienz der Patch-Verwaltung zu verbessern.

- Patches sollten angewendet werden, sobald sie verfügbar sind, um das Risiko der Ausnutzung von Sicherheitslücken zu minimieren. Dies bedeutet, dass Versionen und Updates ständig überwacht werden müssen.
- Unternehmen sollten Patches in einer Sandbox-Umgebung testen, bevor sie für das gesamte Unternehmen bereitgestellt werden, um Konflikte mit anderer Unternehmenssoftware zu vermeiden.
- So getestete Patches sollte dann unverzüglich in der gesamten IT-Umgebung verteilt und angewendet werden.

Warum sind Patches so wichtig?

- **Der Sicherheitsaspekt:** Patches beheben oft Sicherheitslücken in Ihrer Software, die sie anfällig für Cyberangriffe machen.
- **Systembetrieb:** Durch die Installation aktueller Updates wird sichergestellt, dass Ihre Software auf dem neuesten Stand ist und optimale Leistung erbringen kann.
- **Einhaltung von Compliance-Vorgaben:** Die meisten regulatorischen Standards verlangen im Rahmen des Datenschutzes einen schnellen, dokumentierten Patching-Prozess.
- **Funktionsverbesserungen:** Patches enthalten oft neue Funktionen oder Leistungsverbesserungen, die den Wert eines Produkts maximieren.

Übertragen Sie WELTZ.ONE die Verantwortung, sich um Ihre relevanten Updates zu kümmern.

Wie Sie sehen können, kann eine zuverlässige Patch-Verwaltung für jedes Unternehmen eine Herausforderung darstellen. Kleinere Unternehmen haben oft nicht die Zeit oder das Know-how, um

sicherzustellen, dass alle Geräte und Anwendungen auf dem neuesten Stand sind. Wenn sich ein Unternehmen vergrößert und die Anzahl der Geräte und die Komplexität der IT-Umgebung zunimmt, wird die Patch-Verwaltung deutlich mühsamer.

Unser Team von IT-Experten kann diese Aufgabe für Sie übernehmen, indem es die neuesten Überwachungs- und Patch-Management-Technologien einsetzt, um sicherzustellen, dass Ihre IT-Ressourcen immer auf dem neuesten Stand sind. Wenn Sie die Patch-Verwaltung in unsere Hände legen, profitieren Sie von größerer Sicherheit und einer stabileren IT-Umgebung, während Sie wertvolle Zeit für Ihre operationellen Aufgaben gewinnen.

