



AUTOMOX

AUTOMOX

Kwetsbaarheden in software zijn voor hackers een van de meest gebruikte methoden om toegang te krijgen tot systemen en daarmee organisaties te infiltreren. Dit beperkt zich niet tot de kwetsbaarheden in de besturingssystemen zelf, ook software van derden is regelmatig bron van misbruik. Het is voor veel organisaties enorm uitdagend om inzichtelijk te hebben en te houden welke patches geïnstalleerd zijn, welke ontbreken en welke software er überhaupt gebruikt wordt.

Cloud

Beheer wordt uitgevoerd vanuit de cloud-based console. Op basis van Single-Sign On of op basis van e-mailadres, wachtwoord (en Multifactor authenticatie) kan beheer plaatsvinden. Verschillende rollen zorgen ervoor dat functionaliteit kan worden beperkt.

Agent

De agent is het enige component dat zich lokaal bevindt. De agent dient op alle systemen uitgerold te worden die door Automox beheerd moeten worden. De installatie hiervan zorgt ervoor dat de systemen verbonden worden met Automox. De agent maakt vervolgens inzichtelijk welke patches er beschikbaar zijn, maakt de installatie hiervan mogelijk en inventariseert op basis van een in te stellen interval alle geïnstalleerde software.

Software Inventaris

Na installatie zorgt de agent ervoor dat inzichtelijk is welke softwarepakketten er allemaal geïnstalleerd zijn. Vervolgens is het ook voor een groot aantal softwarepakketten mogelijk om deze door middel van Automox te laten patchen en zodoende volledig up-to-date te houden.

Policies

De policies zijn de configuraties die aangeven wat er gepatcht moet worden, onder welke voorwaarden en op basis van welk schema. Hierin wordt ook bepaald of een systeem automatisch herstart mag worden en of de medewerker hier een bericht over krijgt. De medewerker kan er dan voor zorgen dat er geen data die nog moet worden opgeslagen verloren gaat. Ook is er de mogelijkheid om een herstart meerdere keren uit te stellen.

Worklets

Buiten de mogelijkheid tot patchen en uitrollen van software kan de agent ook zogenoemde “Worklets” uitvoeren. Hiermee is het mogelijk om op afstand een diversiteit aan werkzaamheden uit te voeren zoals het installeren van software of het aanpassen van configuratieinstellingen.

Implementatietijd

De initiële implementatie van Automox kan binnen 1 dag plaatsvinden. In deze periode is de console beschikbaar gesteld, de agent gereed voor uitrol, zijn er agents uitgerold en zijn er diverse policies ingericht met bijbehorende patchschema's.

Sterke Punten:

- » Patchen van zowel besturingsysteem als software wordt veel eenvoudiger en beheersbaarder;
- » Cloud-based, hierdoor is er geen software om te onderhouden en systemen zijn altijd verbonden;
- » Direct ook de software- inventaris van de assets inzichtelijk;
- » Zicht op systemen die hun updates niet installeren;
- » Scala aanvullende beheer mogelijkheden dankzij het toepassen van de worklets;
- » Patchen kan volledig geautomatiseerd worden.

