

MDM-SYSTEME IM VERGLEICH: EINE ORIENTIERUNGSHILFE VON NETZLINK

INHALT

EINLEITUNG

WARUM EIN MDM VERGLEICH?

CITRIX

MICROSOFT

IBM

VMWARE

MOBILEIRON

FAZIT

IMPRESSUM

EINLEITUNG

Das Thema MDM (Mobile Device Management) ist eine umfangreiche und auch wichtige Thematik für die Zukunft. Das Vernetzen von Geräten ist längst gang und gäbe, erfordert aber bei der Menge an Geräten eines einzigen Menschen, ein übersichtliches Management für Unternehmen. Warum sollte man sich das Ganze also nicht vereinfachen und eine zentrale Steuerplattform für alle Geräte und deren Berechtigungen zum Einsatz bringen? Die Hersteller verfolgen hierbei ähnliche Ziele: Der Fokus besteht ganz klar darin, dass es ein zentrales Management für alle vernetzten Geräte gibt und für jedes einzelne Gerät Sicherheitsvorkehrungen wie Authentifizierungen und beschränkte Zugriffe eingestellt werden können, sodass der Administrationsaufwand reduziert, gleichzeitig aber die Sicherheit gewährleistet wird.

Netzlink arbeitet eng mit verschiedensten Anbietern zusammen, jeder mit für bestimmte Kundensituationen perfekten Lösungspaketen. Welches ist nun aber der für Sie passende Hersteller? Wir beraten Sie gern.

WARUM EIN MDM VERGLEICH?

Um die Vielzahl zerstreuter Informationen über die einzelnen Lösungen zentral und übersichtlich darstellen zu können und auf Grundlage dessen ein fundiertes Beratungsgespräch führen zu können, hat Netzlink die Informationen der Hersteller zusammengetragen. Dies ermöglicht es uns, nicht nur Beratungsgespräche zu optimieren, sondern auch die passende Lösung für Ihre Anforderung finden zu können.

Die verschiedenen Lösungen der Anbieter:

- Citrix UEM
- Microsoft Intune
- IBM MaaS360
- VMware Workspace One
- MobileIron UEM

Citrix

Über Citrix:

Citrix als internationales Unternehmen ist in der IT-Branche durch seine umfangreichen Applikations- und Terminalserveranwendungen bekannt geworden. In den letzten Jahren hat Citrix seine Produktpalette allerdings deutlich erweitert, unter anderem mit VPN-Lösungen, virtuellen Desktopumgebungen und auch ein Management für komplette Umgebungen, darunter auch die dazugehörige MDM-Lösung Citrix UEM.

MDM-Lösungen von Citrix:

Die Betrachtung des Produkts stellte eine Sache klar heraus: Bei der Benutzeroberfläche wird ein besonderer Fokus auf die intuitive Benutzerfreundlichkeit gesetzt. Unter anderem bietet das Produkt die Möglichkeit, viele Arten von Alarmen und Benachrichtigungen einzurichten und erlaubt die Einbindung von komplexen Passcodes für hohe Sicherheitsanforderungen. Mitunter bietet die UEM-Lösung (Unified Endpoint Management) unter den fünf Produkten eine der umfangreichsten Unterstützung von verschiedenen Betriebssystemen an.

Vorteile auf einen Blick:

- Besonderer Fokus auf Benutzerfreundlichkeit
- Unterstützt die meisten Betriebssysteme
- Individualisierung von Sicherheitsstufen möglich
- Netzlink ist Citrix Silver Partner

CITRIX partner
Silver
Solution Advisor

Microsoft

Über Microsoft:

Microsoft gehört zu den wohl bekanntesten Technologieunternehmen der Welt. Kein Wunder also, dass einer der weltweiten Marktführer für Computersysteme und -anwendungen auch am MDM-Markt beteiligt ist. Unter dem Namen Microsoft Intune bietet das Unternehmen seine hauseigene MDM-Lösung innerhalb seiner breiten Produktpalette an. Unter anderem findet man das Produkt auch in vielen Office 365 Paketen wieder.

MDM-Lösungen von Microsoft:

Der große Vorteil von Intune ist unter anderem, dass sich die Lösung einfach in eine vorhandene Office 365 Umgebung integrieren lässt, weswegen dieses Produkt auch in den umfangreicheren Office 365 Paketen enthalten ist. Außerdem lassen sich die Daten über eine Azure Anbindung direkt über die Cloud verwalten. Weiterhin überzeugt Microsoft mit einer breiten Auswahl an Authentifizierungsmöglichkeiten und beinhaltet mit dem Advanced Threat Analytics Modul ein Tool, mit dem das Verhalten von Nutzern analysiert werden kann.

Vorteile auf einen Blick:

- Viele Authentifizierungsmöglichkeiten
 - Problemlose und schnelle Integration in Office 365
 - Beinhaltet Advanced Threat Analytics Modul
 - Netzlink ist Gold Certified Partner



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

IBM

Über IBM:

Das Unternehmen IBM sollte jedem ein Begriff sein, denn als Hersteller des ersten Personal Computers überhaupt, ist IBM eines der größten Unternehmen in der weltweiten IT-Branche, unter anderem in den Bereichen Hardware, Software und auch Dienstleistungen. Mit IBM MaaS360 bietet das Unternehmen in seiner großen Produktpalette eine umfangreiche und konkurrenzfähige MDM-Lösung an.

MDM-Lösungen von IBM:

Mit MaaS360 bietet IBM eine umfangreiche MDM-Lösung an. Das Produkt überzeugt im Vergleich mit der breitesten Unterstützung von verschiedenen Anwendungs- und Dateitypen für App Rollouts. Als besonderes Alleinstellungsmerkmal bietet IBM mit der sogenannten Watson KI einen smarten Ansatz zur Feststellung von Gefahren und Sicherheitslücken, um den allgemeinen Bedrohungsschutz zu erhöhen. Mit dem SIEM-System QRadar bietet IBM ein zusätzliches Tool zur Feststellung von Sicherheitsrisiken.

Vorteile auf einen Blick:

- Watson als KI-Ansatz für die Feststellung von Sicherheitslücken und Risiken
- Unterstützt viele Datentypen für App-Rollouts
- QRadar Einbindung möglich
- Netzlink ist Gold Business Partner der IBM



IBM
Gold
Business Partner

VMware

Über VMware:

VMware als Unternehmen gilt als einer der Marktführer im Bereich Virtualisierung und ist auch eines der größten Unternehmen in der IT-Branche. In seinen Anfängen ist es durch seine Virtualisierungslösungen bekannt geworden, heutzutage bietet es aber auch andere Produkte in den Bereichen Cloud Infrastruktur, Cloud Management und Device Management an. Mit WorkSpace One bietet VMware eine Management-Lösung für die komplette Umgebung an, welche mitunter auch eine MDM-Lösung enthält.

MDM-Lösungen von VMware:

Mit WorkSpace One bietet VMware ebenfalls eine konkurrenzfähige MDM-Lösung an. Das Produkt überzeugt mit einer großen Auswahl an verschiedenen Authentifizierungsmöglichkeiten und vielen Möglichkeiten, Alerts und Benachrichtigungen einzurichten. Um Datenlecks in eigenen Applikationen vorzubeugen, bietet VMware zusätzlich auch ein eigenes Airwatch Software Development Kit mit dem Produkt an und verfügt über viele Automatisierungsmöglichkeiten.

Vorteile auf einen Blick:

- Eigenständiges MAM (Mobile Application Management) und Software Development Kit (SDK)
 - Viele Authentifizierungsmöglichkeiten
 - Netzlink ist VMware Enterprise Solution Provider



MobileIron

Über MobileIron:

MobileIron ist das einzige Unternehmen in diesem Vergleich, welches sich voll und ganz auf die Bereiche Mobile Device Management und Enterprise Mobility Management konzentriert. Mit MobileIron UEM bietet das Unternehmen ähnlich wie Citrix eine Lösung, welche neben der MDM-Lösung auch eine Lösung für das Management einer gesamten Umgebung beinhaltet.

Unter anderem bietet das Unternehmen passend zu seiner UEM-Lösung auch eine umfangreiche Mobile Threat Defense Lösung an.

MDM-Lösungen von MobileIron:

MobileIron ist der einzige Anbieter, welcher sich nur auf seine UEM-Lösung konzentriert. Hier wird vor allem ein großer Fokus auf die Sicherheit gelegt. Sie bietet als einzige Lösung eine Mobile Threat Defense an, welche auch ohne Internetverbindung die Geräte vor Bedrohungen schützt. Für ein geordnetes Management bietet MobileIron zusätzlich noch ein Administrationsmodell, welches es Admins ermöglicht, nur ihre zugeordneten Geräte managen zu müssen. Vollautomatisierte Updates sollen die Wartung mit wenig Aufwand gestalten.

Vorteile auf einen Blick:

- Mobile Threat Defense ohne Internetverbindung
- Mandantenfähiges Administrationsmodell
- Wartungsarmer On-Prem Betrieb



Fazit

Es stellt sich heraus, dass sich die Lösungen hauptsächlich in Sachen Sicherheit, Datenschutz und Benutzerfreundlichkeit unterscheiden. Die eigentlichen Funktionen, die bei einer MDM-Lösung vorausgesetzt werden, sind bei allen Produkten gegeben und decken somit weitreichend den Bedarf für jegliche Kundensituation ab. Es ist also stark von den Anforderungen sowie den persönlichen Präferenzen abhängig, wenn es darum geht, die passende Lösung für Ihre Umgebung zu finden. Wer sich aber in Zukunft an die Unternehmens-Standards anpassen möchte, kommt um eine MDM-Lösung nicht herum. Um hier die richtige Lösung bereit zu stellen, bietet unser Vergleich die optimale Basis für eine Beratung und Lösungsfindung.

**Lassen Sie sich beraten und finden Sie den perfekt in Ihre
Unternehmensstrategie passenden Anbieter.**

IMPRESSUM

Herausgeber:

Netzlink Informationstechnik GmbH // IT-Campus Westbahnhof //
Westbahnhof 11 // 38118 Braunschweig // Tel.: 05317073430

Redaktion:

Netzlink Informationstechnik GmbH

Gestaltung:

Netzlink Informationstechnik GmbH

Fotos:

unsplash.com

