

MARKTÜBERSICHT MOBILE DEVICE MANAGEMENT

HERSTELLER	ABSOLUTE SOFTWARE	BLACKBERRY	CA	DELL
Produkt	Absolute Manage	Blackberry Enterprise Service 10	Mobile Device Management MDM	KACE K3000
Einsatzgebiet	Smartphones, Tablets, Notebooks, Notebooks, Ultrabooks	Smartphones, Tablets	Smartphones, Phablets, Tablets, PCs	Smartphones, Tablets
Unterstützte Client-Betriebssysteme	Android, iOS, Mac OS X, Windows Phone, Windows 32-/64-Bit	Android, Blackberry, iOS	Android, Blackberry, iOS, Windows Phone, Windows auf PC	Android, iOS
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server, Mac OS X Server	Windows Server	Windows Server	Linux, SAAS
Web-basierte Konsole	■	■	■	■
API / SDK für Erweiterungen	□ / □	■ / ■	■ / ■	□ / □
Management				
Automatische Softwareverteilung / Manuelle Installation	□ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Deaktivieren von Anwendungen	■	■	■	■
Remote-Diagnose / Remote-Steuerung	■ / □	□ / □	zukünftig über CA Mobile App Remote Support	□ / □
Protokollieren der Client-Aktivitäten	■ (Voice, SMS, Daten)	■ (Voice, SMS, Daten)	■ (Telephone Expense Management)	□
Echtzeitmonitoring	■	■	■	□
Sicherheit				
Datenaustausch-Kontrolle für...	3G (HSPA), Bluetooth, WiFi, USB	3G (HSPA), 4G (LTE), EDGE, GPRS, Bluetooth, WiFi, USB, NFC	□	□
Verschlüsselungsmöglichkeiten für...	SD-Karten, Dateien, Ordner, E-Mails, Kalender, Kontakte, native Möglichkeiten der Geräte	Gerät, SD-Karten, Dateien, Ordner, E-Mails, Kalender, Kontakte, native Möglichkeiten der Geräte	■ (k.A)	□
Verschlüsselungsalgorithmen	AES (128, 192, 256), SSL (abhängig von der Geräteplattform und vom Hersteller)	AES (256)	AES (128), SSL	□
Optionen zur Authentifizierung	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort, Token, 2-Factor Authentication	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort	Active Directory, LDAP
Passwortschutz	■	■	■	■
Freigabe / Sperrung möglich nach...	Benutzer, Gruppe, Hersteller, Seriennummer, Gerätetyp, Zeitspanne, OS-Version, IMEI, Telefonnummer usw.	Benutzer, Gruppe, Hersteller, Gerätetyp, Zeitspanne, OS-Version, IMEI	Benutzer, Gerätetyp, Zeitspanne, OS-Version usw.	Gruppe, Hersteller, Gerätetyp, Zeitspanne, OS Version usw.
Remote-Sperrung	■	■	■	■
Gerätewiederherstellung	□ (Individuelle Dateien, die vom Benutzer installiert und bearbeitet worden sind, sowie persönliche Daten können mit einer MDM-Lösung nicht wieder hergestellt werden. Alles andere, was durch die MDM-Lösung installiert oder konfiguriert worden ist, kann wieder neu installiert werden (Apps, Konfigurationsprofile usw.))	□	□	□
Policy-Management	■	■	■	■
Preisgestaltung				
Vertriebsmodell	Cloud, On-Premise	On-Premise	Cloud, On-Premise	On-Premise
Kosten	Fr. 38.- pro Gerät und Jahr	k.A	2.30 bis 3.30 Dollar pro User und Monat.	Fr. 5500.-
Erhältlich in der Schweiz via...	via Partner	direkt oder via Partner	direkt oder via Partner	direkt oder via Partner
Info	www.absolute.com	www.blackberry.com	www.ca.com/mobility	www.kace.de

■ = ja, □ = nein; k.A = keine Angaben

Quelle: Swiss IT Magazine

MARKTÜBERSICHT MOBILE DEVICE MANAGEMENT

HERSTELLER	FIBERLINK BY IBM	MICROSOFT	MOBILEIRON	MOBILEIRON BY SWISSCOM	SAP	SOPHOS	SYMANTEC
Produkt	MaaS360	Windows Intune (inklusive SCCM 2012 R2)	Mobileiron Enterprise Mobility Management	Mobile Device Services Remote Management basic oder comfort	SAP Afaria 7.0 (SP4)	Sophos Mobile Control	Symantec AppCenter
Einsatzgebiet	Smartphones, PDAs, Tablets, Netbooks, Notebooks	Smartphones, PDAs, Tablets, Netbooks, Notebooks, PCs, Mobile Printers, Mobile POS, Kiosk POS	Smartphones, PDAs, Tablets, Netbooks, Mobile Printers	Smartphones, Tablets, Mac, AppleTV	Smartphones, PDAs, Tablets, Netbooks, Mobile Printers, Mobile POS	Smartphones, PDAs, Phablets, Tablets	Smartphones, Tablets
Unterstützte Client-Betriebssysteme	Android, Blackberry, iOS, Symbian, Windows Phone, Windows Mobile, Windows 32/64 Bit	Android, iOS, Windows Phone, Windows Mobile, Windows 32-/64-Bit, Windows RT, MacOS X, Windows Embedded, Windows to Go	Android, Blackberry, iOS, Mac OS X, Symbian, Web OS, Windows Phone 8, Windows Mobile, Win RT/ Pro	Android, iOS, Mac OS, Windows Phones	Android, Blackberry, iOS, Windows Phone, Windows Mobile, Windows 32-/64-Bit inkl. Windows 8	Android, Blackberry, iOS, Windows Phone, Windows Mobile	Android, Blackberry, iOS (weitere in Planung)
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server, Linux, Vmware	Windows Server, Linux, Unix	Windows Server, Linux, Unix	Vmware	Windows Server	Windows Server	Linux
Web-basierte Konsole	■	■ (für Windows Intune, nicht für SCCM 2012 R2)	■	■	■	■	■
API / SDK für Erweiterungen	■ / ■	■ / □	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / □
Management							
Automatische Softwareverteilung / Manuelle Installation	■ / ■	■ / ■	■ / □ (keine manuelle Installation erforderlich)	App-Verteilung: ■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Deaktivieren von Anwendungen	■	■	■	■	■	■	■
Remote-Diagnose / Remote-Steuerung	■ / ■ (für Android)	■ / ■	■ / ■	■ / □	■ / □	■ / □	□ / □
Protokollieren der Client-Aktivitäten	■ (Daten)	■ (k.A)	■ (Voice, SMS, Daten, Apps)	■ (Roaming, Location)	■ (Voice, Daten, Location, Usage)	■ (Daten)	□
Echtzeitmonitoring	■ (über direkt sync und sync intervall)	■	■	■	■	■	□
Sicherheit							
Datenaustausch-Kontrolle für...	3G (HSPA), 4G (LTE), Bluetooth, WiFi, USB, SD-Karte	3G (HSPA), Bluetooth, WiFi	3G (HSPA), Bluetooth, WiFi, USB	Bluetooth, WiFi, USB, Roaming	3G (HSPA), Bluetooth, WiFi, USB	3G (HSPA), Bluetooth, WiFi, USB	3G (HSPA), Bluetooth, WiFi, USB (auf die App bezogen)
Verschlüsselungsmöglichkeiten für...	SD-Karten, Dateien, Ordner, E-Mails, Kalender, Kontakte, native Möglichkeiten der Geräte	SD-Karten, Dateien, Ordner, E-Mails, Kalender, Kontakte, native Möglichkeiten der Geräte, Anwendungen	SD-Karten, Dateien, Ordner, E-Mails, E-Mail-Anhänge, Kalender, Kontakte, native Möglichkeiten der Geräte, Apps und Daten (Inhalte)	SD-Karten, Docs, E-Mail-Anhänge, Gerätespeicher, native Möglichkeiten der Geräte, Apps, App-Container	SD-Karten, Dateien, Ordner, E-Mails, Kalender, Kontakte, native Möglichkeiten der Geräte	Gerät, SD-Karten, E-Mail, Dokumente auf dem Mobilegerät, PIM-Daten	SD-Karten, E-Mails, Kalender, Kontakte, Native Möglichkeiten der Geräte, Apps
Verschlüsselungsalgorithmen	AES (256), SSL	SSL, DES, Triple DES, RC2 40bit, RC2 64bit, RC2 128bit	AES (256), TLS	AES (256) SSL, TLS	AES (128, 192, 256), SSL, Blowfish (64, 128, 512), Hash-Algorithmen	AES (128, 192, 256), SSL, Blowfish (64, 128, 512)	AES (256), SSL
Optionen zur Authentifizierung	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort, Token, Zertifikate	Active Directory, Benutzername, Passwort, Multi Factor Authentication (mit Windows Server 2012 R2), Active Directory Federation Services	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort, Zertifikate	LDAP, Benutzername, Passwort, Token, Zertifikate	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort, X.509 Zertifikate	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort	Active Directory, LDAP, Benutzername, Passwort, Token, Siteminder, Symantec O3
Passwortschutz	■	■	■	■	■	■	■
Freigabe / Sperrung möglich nach...	Benutzer, Gerätetyp, OS-Version	Benutzer, Gruppe, Hersteller, Gerätetyp, OS-Version	Benutzer, Gruppe, Hersteller, Seriennummer, Gerätetyp, Zeitspanne, OS-Version, IMEI, Telefonnummer, Gerätezustand, Richtlinien-Verstoss	Benutzer, Gerätetyp, OS-Version	Benutzer, Gruppe, Hersteller, Seriennummer, Gerätetyp, Zeitspanne, OS-Version, IMEI, Telefonnummer usw.	OS-Version, Jailbreak/Rooting, fehlendes Passwort, fehlende App, Sicherheitseinstellungen, Malware-Erkennung usw.	Benutzer, Hersteller, Serientyp, Gerätetyp, OS-Version, IMEI
Remote-Sperrung	■	■	■	■	■	■	■
Gerätewiederherstellung	□ (MaaS360-Einstellungen, Business Daten können wieder hergestellt werden (sync))	□	■	■ (für geschäftsspezifische Einstellungen)	Reprovisionierung ist möglich	■	□
Policy-Management	■	■	■	■	■	■	■
Preis							
Vertriebsmodell	Cloud, On-Premise	Cloud, On-Premise	Cloud, On-Premise, Hosting	Cloud, On-Premise, Dedicated Hosting	Cloud, On-Premise, «Classical» Hosting via Partner	Cloud, On-Premise	Cloud, On-Premise
Preis	Fr. 2.- bis Fr. 8.-	Fr. 0.80 bis Fr. 5.90 pro User und Monat (bis zu 5 Geräte pro Benutzer)	k.A	ab Fr. 3.- pro Gerät und Monat	k.A	Fr. 38.- pro User und Jahr (100-199 Nutzer)	k.A
Erhältlich in der Schweiz via...	direkt oder via Partner	direkt oder via Partner	via Partner	via Partner	direkt	via Partner	via Partner
Info	www.maas360.com	www.microsoft.com	www.mobileiron.com	www.swisscom.ch	www.sap.com	www.sophos.com	www.symantec.ch

■ = ja, □ = nein; k.A = keine Angaben

Quelle: Swiss IT Magazine