

Funktionsvergleich ACMP & DSM



Copyright

Alle Inhalte dieser Broschüre unterliegen dem deutschen Urheber- und Leistungsschutzrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung, Speicherung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Aagon GmbH. Das unerlaubte Kopieren/Speichern und Vervielfältigen der bereitgestellten Informationen dieser Broschüre ist nicht gestattet und strafbar.
Soest, März 2024.

Funktionsvergleich ACMP & DSM

Die folgende Tabelle zeigt eine technische Gegenüberstellung der Client Management Lösungen ACMP von Aagon und DSM von Ivanti. Hierbei handelt es sich nicht um eine vollständige Liste, sie gibt Ihnen jedoch einen umfassenden Überblick über die wichtigsten Funktionen der beiden Produkte im Vergleich. (Alle Angaben ohne Gewähr)

Rubrik	Funktion	Details	ACMP	DSM
Unterstützte Plattform	Windows	Server und Client Funktion	Ja	Ja
	Linux (Client)	Software Installation	Nein*	Ja
		Inventarisierung	Ja	Nur Basis Inventar (IP/MAC Adresse, Letzter User, Installierte Software/Patches via DSM)
		OSD/Imaging	Nein	Imaging
		Patch Installation	Nein*	Ja
	MacOS (Client)	Software Installation	Nein*	Seit MacOS nur noch 64 Bit Programme erlaubt, wird dies nicht mehr unterstützt
		Inventarisierung	Ja	
		OSD/Imaging	Nein	
		Patch Installation	Nein*	
Infrastruktur	Verteilte Repositories	Möglichkeit Client Command/Paket Dateien an unterschiedliche Standorte zu "distribuierten"	Share ausreichend. Keine Serverkomponente benötigt	Share ausreichend. Keine Serverkomponente benötigt
	Multi-Server Umgebung	Möglichkeit mehrere ACMP/DSM Server zu installieren, auf denen entsprechende Services laufen zwecks Lastverteilung und Ausfallsicherheit	Nein	Beliebige Anzahl an zusätzlichen Servern welche unterschiedliche Services beinhalten können (Distribution, Patching, OSD, ...)
	Verschlüsselung	Client-Server Kommunikation	TLS1.3 (Eigenes oder ACMP Zertifikat)	Kann mittels Zertifikat verschlüsselt werden. Verwendung von "Schlüsseldateien", um die Client-Server Kommunikation zu sichern
		E-Mail Verschlüsselung	Verschlüsselt und Signiert	Nur SSL (TLS1.2) Verschlüsselung - Keine Signatur
		Passwortverschlüsselung	Zertifikat, AES256 GCM, PBKDF2 Hash	Mithilfe von AES256 und Schlüsseldateien sowie weiteren Sicherheitskonzepten
	Console	Native Windows Console	Ja	Ja
		Web Console	Helpdesk Funktionalität	Report- und Basisfunktionalität
	Protokolle	HTTP(s)	Siehe Kommunikations-Diagramm**	Kommunikation mit externen Repositories und Clients
		TFTP	Siehe Kommunikations-Diagramm**	Übertragung von Massendaten während des OS Deployment
		FTPs	Ja**	Nein
		TCP/IP	Ja**	Ja
		SMB/CIFS	Ja**	Ja

*Aktuell können keine Batch Befehle mit dem Unix Agent ausgeführt werden

**Für weitere Details bitte an den Vertrieb wenden

Rubrik	Funktion	Details	ACMP	DSM
Software Paketierung und Verteilung	Paketierung	Vordefinierte Client Befehle	241	180
		Paketierungs-Wizard	Ja	Ja
		Versionierung/Revisionierung	Ja	Ja
		Variablen-Management	Ja	Ja
	Verteilung	Multi-Repositories	Ja (SFTP, FTPS, SMB, WebDav)	Ja (SFTP, SMB, WebDav)
	Dynamische Zuweisung	Software Zuweisung auf User-Objekte	Nein	Ja
		Software Zuweisung auf Client-Objekte	Ja	Ja
		Software Zuweisung auf (dynamische) Gruppen	Ja	Ja
Patch-/Vulnerability Management	Microsoft Patch Management	Automatisches Erkennen und Installieren von Microsoft Patches	Ja	Ja
		Selektive Patch/Produkt installation	Ja	Ja
	Third Party Patching	Anzahl von Third Party Produkten, die gepatched werden können	Ca. 50 Third Party Produkte via Managed Software	Ca. 475 Third Party Produkte***
		Schwachstellen-Analyse auf CVE Basis	Ja	Nein
	Linux Patching		Nein*	Ja
Defender-/ und BitLocker Management	Defender Management	Anzeige von infizierten Dateien	Ja	Nein
		Quarantäne-Optionen	Ja	Nein
		Report Funktionalität	Ja	Nein
	BitLocker Management	Start der BitLocker System Drive Verschlüsselung	Ja	Nein
		Report Funktionalität	Ja	Nein
		Recovery Key Management	Ja	Nein
		Pausieren der BitLocker Verschlüsselung	Ja	Nein
		Pausieren für individuelle Software Pakete	Ja****	Ja
Inventory	Hardware Inventory	Basic Hardware inventory like MAC, IP, RAM, CPU	Ja	Ja
		Extended Hardware Inventory	Ja	Nein
	Software Inventory	Installierte Software via ACMP/DSM	Ja	Ja
		Manuell installierte Software	Ja	Nein
	Hardware Discovery	Inventory von Hardware ohne Client Agent	Ja	Nein

*Aktuell können keine Batch Befehle mit dem Unix Agent ausgeführt werden

***Weitere Details unter <https://www.ivanti.com/support/supported-products>

****Es gibt hierzu vordefinierte Bausteine

Rubrik	Funktion	Details	ACMP	DSM
Remote Control		Fernsteuern von Clients im gleichen Netzwerk	Ja	Ja
		Fernsteuern von Clients außerhalb des Netzwerks (Internet)	Extern*****	Ja
		File Transfer	Extern*****	Ja
		Ausführen von Dateien mit höheren Berechtigungen als der angemeldete Benutzer	Extern*****	Ja
		Starten der Remote Verbindung via Browser	Extern*****	Ja
		Starten der Remote Verbindung via Commandline	Extern*****	Ja
		Remote Verbindung mit Enduser Bestätigung	Extern*****	Ja
		Remote Verbindung ohne Enduser Bestätigung	Extern*****	Ja
		Verschlüsselte Verbindung mit eigenem Zertifikat	Extern*****	Ja
		n:1 Verbindung aufbauen	Extern*****	Ja
OS Deployment	Unattended Installation	Windows OS	Ja	Ja
		MacOS	Nein	Nein
		Linux	Nein	Nein
		Via physikalischem Boot-Medium (wenn außerhalb des Netzwerks)	Ja	Kopieren von Boot Image auf USB - jedoch sehr viel Konfigurationsaufwand
	Image Installation	Windows OS	Ja	Ja
		MacOS	Nein	Nein
		Linux	Nein	Ja
		Via physikalischem Boot-Medium (wenn außerhalb des Netzwerks)	Ja	Kopieren von Boot Image auf USB - jedoch sehr viel Konfigurationsaufwand
		Image Erstellung direkt über ACMP/DSM	Nein	Ja
Asset Management			Ja	Nein
Helpdesk			Ja	Nein

*****ACMP kann externe Remote Control Tools integrieren/ansprechen. Der Umfang an Funktionalität hängt hier von dem verwendeten Tool ab (z.B. Teamviewer, AnyDesk, UltraVNC)

Kontakt

Wenn Sie eine persönliche Beratung wünschen, melden Sie sich gerne unverbindlich unter sales@aagon.com.



Aagon GmbH
Lange Wende 33
D-59494 Soest
FON: +49 (0) 2921 - 789200
FAX: +49 (0) 2921 - 789244
sales@aagon.com
www.aagon.com



f facebook.de/aagonconsulting
x xing.com/companies/aagongmbh
in linkedin.com/company/aagon-gmbh
yt youtube.com/aagongmbh