

# Client Management DSM Advanced Patch Management

**DIE HERSTELLER-ÜBERGREIFENDE PATCH-MANAGEMENT-LÖSUNG VON FRONTRANGE REDUZIERT DAS RISIKO VON HACKING UND MALWARE-ANGRIFFEN, INDEM DIE PATCH-ZEIT UM BIS ZU 80% REDUZIERT WIRD.**

Heute arbeiten Unternehmen mit großen Mengen von sensiblen Daten und Informationen, was sie leider oft zum Ziel von Angriffen macht. Nach Meinung der renommiertesten Security-Experten werden täglich zehn neue Schwachstellen entdeckt. Die Angreifer fokussieren sich in der Regel auf bekannte Schwachpunkte von Betriebssystemen und Anwendungen. Eine standardisierte, automatisierte und aktuelle Patch-Management Lösung muss effizient und kostengünstig vor diesen Schäden schützen. Vor der Installation eines Patches muss auf Inkompatibilität und Abhängigkeiten geprüft werden. In komplexen Netzwerken ist die Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien zwingend erforderlich, um interne und gesetzliche Anforderung zu erfüllen. Dieser gesamte Prozess darf jedoch nicht die Reaktionszeit bei der Installation von Patches verlangsamen.

## AUTOMATISIERTE SICHERHEITSSCANS & PATCH DOWNLOADS

DSM Advanced Patch Management (APM) scannt automatisch die gesamte Software-Umgebung auf Schwachstellen, so dass IT-Administratoren immer einen Überblick über die aktuelle Bedrohungslage haben. DSM APM identifiziert Schwachstellen aus Microsoft- sowie Drittanbietersoftware in einer Umgebung. Falls erforderlich startet es automatisch die Downloads und Paketierung der erforderlichen Patches für die Behebung. Patches und Service Packs können - vor dem Release in der Produktivumgebung - richtig getestet und erprobt werden. Basierend auf dem Schweregrad sowie der Priorität ist es jedoch auch möglich, diese über eine „Auto-Zulassung“ sofort einzusetzen, um langfristige Schäden angesichts unmittelbarer Bedrohungen zu vermeiden.

## POLICY-BASIERTE INSTALLATION

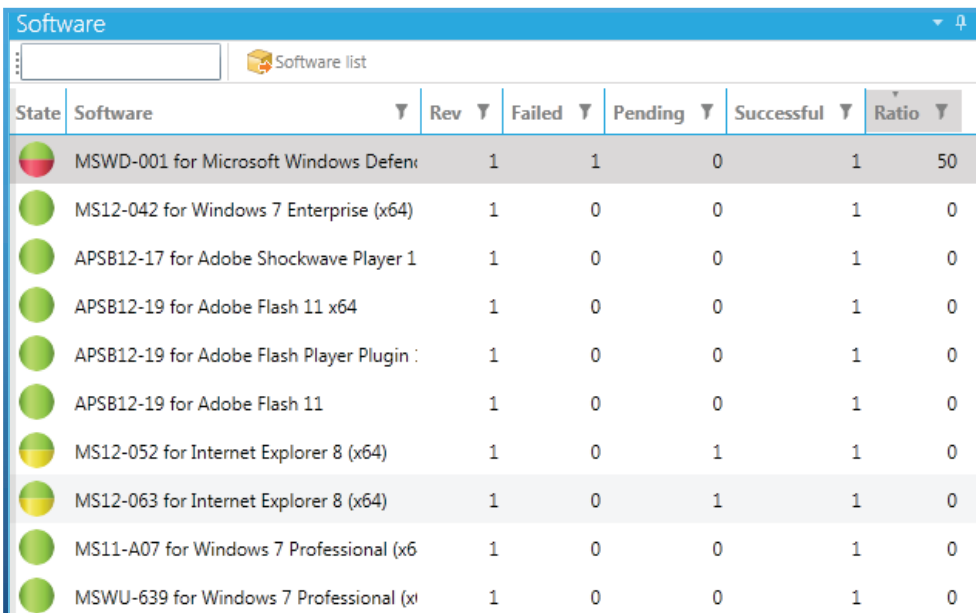
DSM APM unterstützt individuelle Policy-Definitionen für den Download und die Installation von Patches, so dass ganze Prozesse vollständig automatisiert und auf die Bedürfnisse des Unternehmens zugeschnitten erstellt werden können. Dies beinhaltet auch geplante Zeitfenster für den

## KEY FEATURES

- Vollständiger Schutz gegen die Top-Bedrohungen durch:
  - Betriebssystem-Patching
  - Application-Level-Patching
  - Patching virtueller Maschinen
- Verbesserte Sicherheit durch automatische Erkennung von Schwachstellen und Behebung von Lücken in Ihrer Anwendungsumgebung
- Benutzerdefinierte Zeitfenster für den Download von Patches
- Automatisierung aller Patch-Management Prozesse sowie Policy gesteuerte Patch-Rollouts
- Reduzierung des manuellen Aufwands durch automatische Auswahl, Download und Paketierung von relevanten Patches
- Umfangreiche Benutzeroberfläche mit Informationen zu Patch-Status und Sicherheitslücken

## KEY BENEFITS

- Reduziertes Risiko gegenüber Bedrohungen aus Angriffen, indem die Patch-Zeit, um bis zu 80% reduziert wird
- Schnelle Identifizierung von Schwachstellen, bevor Schäden entstehen
- Proaktive Sicherheit, schnellere Reaktion auf Bedrohungen



State	Software	Rev	Failed	Pending	Successful	Ratio
	MSWD-001 for Microsoft Windows Defen	1	1	0	1	50
	MS12-042 for Windows 7 Enterprise (x64)	1	0	0	1	0
	APSB12-17 for Adobe Shockwave Player 1	1	0	0	1	0
	APSB12-19 for Adobe Flash 11 x64	1	0	0	1	0
	APSB12-19 for Adobe Flash Player Plugin :	1	0	0	1	0
	APSB12-19 for Adobe Flash 11	1	0	0	1	0
	MS12-052 for Internet Explorer 8 (x64)	1	0	1	1	0
	MS12-063 for Internet Explorer 8 (x64)	1	0	1	1	0
	MS11-A07 for Windows 7 Professional (x6	1	0	0	1	0
	MSWU-639 for Windows 7 Professional (x)	1	0	0	1	0

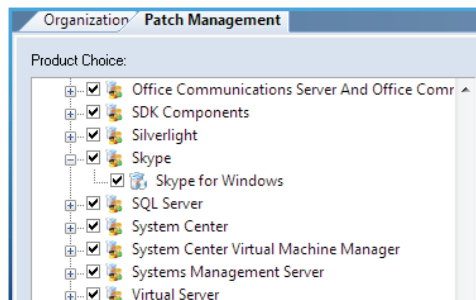
Übersichtliche Oberfläche mit Darstellung von potentiellen Sicherheitslücken und transparenten „Compliance Views“

# Client Management DSM Advanced Patch Management

Download von Patches. Policy-basiertes Patch-Management mit der DSM entlastet IT-Administratoren von zeitraubenden Aufgaben, indem es Ihnen die Möglichkeit bietet einen beliebigen Status zu definieren, ab dem ein manuelles Eingreifen in den Patch-Prozess erforderlich ist. Ein Beispiel für einen solchen Policy-basierten Ansatz wäre, dass ein Administrator alle kritischen Sun Java Patches sofort und automatisch auf alle eingesetzten Terminal-Server aufspielt, während Desktops und Laptops die gleichen Patches erst nach einem dedizierten Test- und Genehmigungsverfahren erhalten. Denn hier besteht ein höheres Risiko und aufgrund des breiteren Anwendungsspektrums treten eher Inkompatibilitäten auf. Die grafische Benutzeroberfläche zeigt unmittelbar, ob der definierte Status erreicht wurde oder nicht. Falls erforderlich können Abweichungen bis zu einem einzelnen System verfolgt werden. IT-Administratoren werden somit immer über das Einhalten der Sicherheitsrichtlinien und mögliche Schwachstellen informiert, während das DSM APM zu Prüfzwecken den Status dokumentiert.

## RISIKOMINIMIERUNG DURCH PILOTINSTALLATION

Trotz der Dringlichkeit der Patch-Installation bleibt die System- und Verfügbarkeitsstabilität im Vordergrund. DSM Advanced Patch Management unterstützt kontrolliertes Change Management, bei dem alle neuen Patches ihre Unbedenklichkeit zunächst in einer Pilotinstallation beweisen müssen. DSM APM installiert nur dann einen Patch in der produktiven Umgebung, wenn der Patch diesen Test bestanden hat. DSM APM überprüft automatisch die Abhängigkeit von Patches und minimiert so ggfs. die Zahl der notwendigen Installationen.



„Packaging Workbench“ für Standardisierung und einheitliche Patch-Prozesse

## Unterstützte Anwendungen

.NET Framework	Content Management Server	OneNote	Visual Basic
7-Zip	CoreFTP	Opera 10	Visual C++
Access	Digital Image	Oracle OpenOffice	Visual FoxPro
Access Database Engine	DirectX	Outlook	Visual Studio .NET
Access Runtime	Dynamics	Outlook Express	VLC Media Player
Acrobat Distiller	Excel	Pidgin	VMware Player
Acrobat Elements	Exchange Server	PowerPoint	VMware vCenter Protect
Acrobat Reader	Exchange System Manager	PowerPoint Viewer	VMware Workstation
Adobe Acrobat	Expression	Producer for PowerPoint	Windows Defender
Adobe AIR	FAST Search Server	Project	Windows Live OneCare
Adobe Flash	FileZilla	Publisher	Winamp
Adobe In-Design	Firefox	RealPlayer	Windows Server
Adobe Reader	FrontPage Server	RealVNC	Windows 7, 8, XP, Vista
Adobe Reader MUI	Forefront	Report	Windows Embedded Standard
Adobe Shockwave Player	Foxit Reader	Safari	Windows Home Server
AntiXSS	Gimp	SeaMonkey	Windows Hyper-V Server
AOL Instant Messenger	Google Chrome	Search Server	Windows Internal Database
Apache	Google Earth	Services For Unix	Windows Journal Viewer
Apache Tomcat	Google Picasa	Silverlight	Windows Mail
Apple iTunes	Google Talk	Sharepoint Designer	Windows Media Encoder
Apple QuickTime 7	Groove	Sharepoint Workspace	Windows Media Player
AT&T Global Network Client	Host Integration Server	Shavlik NetChk Protect	Windows Media Services
Audacity	HP System Management	Skype	Windows Movie Maker
BizTalk Server	ImgBurn	Small Business Server	Windows NT Server
BlackBerry Desktop Manager	InfoPath	SNA Server	Windows Search
Business Contact Manager	Internet Explorer	Step By Step	Windows Storage Server
CAPICOM	Internet Information Server	Sun Java Runtime Environment	WinRAR
CDBurnerXP	ISA Server	SQL Server Desktop Engine	WinZip
Citrix Delivery Controller SDK	Java Development Kit	SQL Server	Wireshark
Citrix Group Policy Management	LibreOffice	Thunderbird	Word
Citrix MetaFrame	Lync	TortoiseSVN	Word Viewer
Citrix Password Manager	MDAC	UltraVNC	Word Server
Citrix Presentation Server	MozyHome	Virtual Machine	Works Converter
Citrix Provisioning Services	MSComctl Analysis Services	Virtual PC	WSUS
Citrix Single Sign-On Plug-In	MSN Messenger	Virtual Server	Yahoo Messenger
Citrix Virtual Desktop Agent	MSXML	Visual C++	Zimbra Desktop
Citrix XenApp	NetChk Protect	Visual Studio	
Citrix XenDesktop	Notepad++	Visio	
Commerce Server	Office	Visio Viewer	

Hinweise zur Versionierung und weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.offlimits-it.com/produkte/fronrange/dsm-advanced-patch-management.php>

## Über OFF LIMITS IT Services GmbH

Als Spezialist für Infrastrukturmanagement unterstützt die OFF LIMITS IT Services GmbH ihre Kunden von der Konzeption bis hin zum laufenden Betrieb.

Dabei sorgen bewährte Best Practices und die langjährige Erfahrung als Partner bei der Implementierung der FrontRange Produktpalette für eine optimale Integration in vorhandene Systeme. Dies gewährleistet Ihnen einen schnellen „Return on Invest“ (ROI).

Dank ihrer Kompetenz und Qualifikation ist die OFF LIMITS IT Services GmbH darüber hinaus seit April 2012 einziger FrontRange Education Partner in Nord- und Westdeutschland.

## OFF LIMITS IT Services GmbH

Johann-Philipp-Reis-Straße 8  
53332 Bornheim

Tel.: +49 2222 99 666 0  
Fax: +49 2222 99 666 99  
E-Mail: [info@offlimits-it.com](mailto:info@offlimits-it.com)  
[www.offlimits-it.com](http://www.offlimits-it.com)



## HERSTELLER

FrontRange Solutions  
Deutschland GmbH  
Gottlieb-Manz Strasse 10  
70794 Filderstadt

Tel.: +49 711 340 190 0  
E-Mail: [info.de@fronrange.com](mailto:info.de@fronrange.com)  
[www.fronrange.com/de](http://www.fronrange.com/de)

