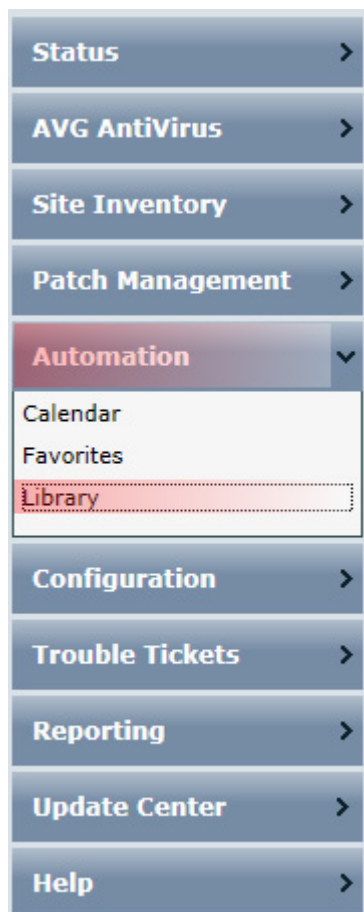


AVG Business Managed Workplace USB Port Lockdown



AVG Business Managed Workplace liefert für viele administrative Aufgaben automatische Skripte mit. Damit lassen sich nützliche Einstellungen im Netzwerk mit wenigen Klicks umsetzen.

Eine reale Gefahr geht von manipulierten USB-Sticks aus. Gezielte Angriffe etwa durch auf dem Unternehmensparkplatz drapierte USB-Sticks konnten in jüngerer Vergangenheit beobachtet werden, um Rechner des Opfers mit Spionagetrojaniern zu infizieren [1]. Aber auch private mobile Massenspeicher von Mitarbeitern können ein Sicherheitsrisiko darstellen, wie es kürzlich sogar ein Fall im deutschen Kanzleramt belegte [2].

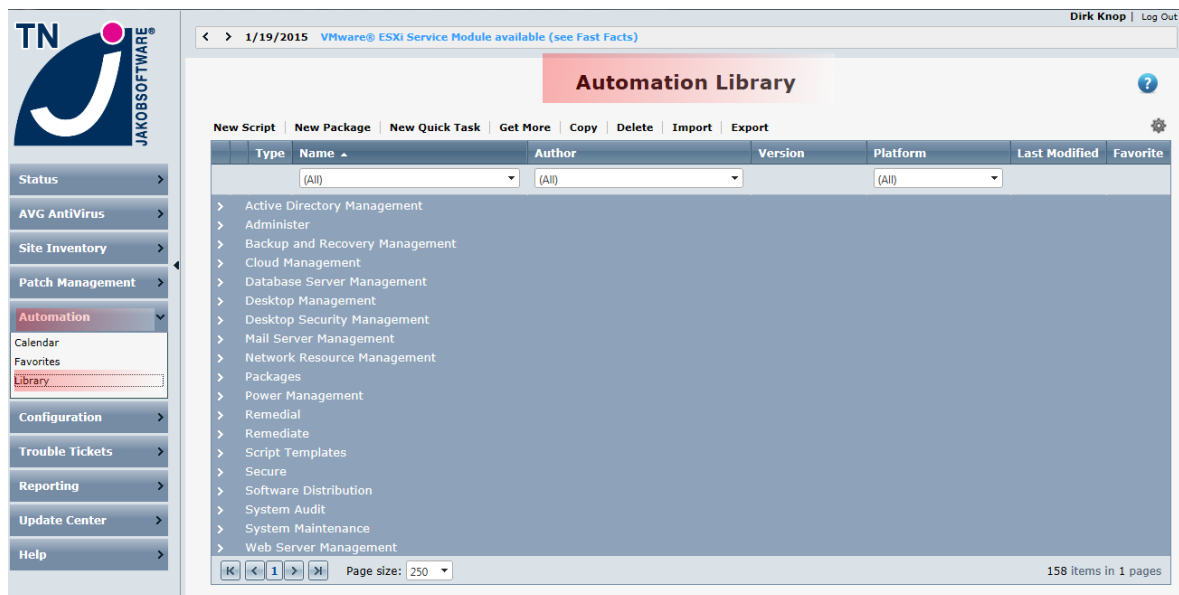
Im Beispiel wird gezeigt, wie der Administrator mit AVG Business Managed Workplace die Rechner so einrichtet, dass USB-Sticks oder Kameras nicht mehr zugreifbar sind.

[1] <http://www.it-daily.net/content/view/2330>

[2] <http://www.faz.net/aktuell/politik/spaehangriff-merkel-vertraute-soll-trojaner-ins-kanzleramt-geschleppt-haben-13344701.html>

Automatische Skripte: Eine Bibliothek mit nützlichen Werkzeugen

Die automatischen Skripte sind in einer umfangreichen, aber übersichtlichen und thematisch sortierten Bibliothek in AVG Business Managed Workplace versammelt.



The screenshot shows the 'Automation Library' interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, AVG AntiVirus, Site Inventory, Patch Management, Automation (selected), Calendar, Favorites, Library, Configuration, Trouble Tickets, Reporting, Update Center, and Help. The main content area is titled 'Automation Library' and features a toolbar with options: New Script, New Package, New Quick Task, Get More, Copy, Delete, Import, and Export. Below the toolbar is a table with columns: Type, Name, Author, Version, Platform, Last Modified, and Favorite. The table is currently empty, showing only filter dropdowns for Name, Author, and Platform. A list of categories is visible on the left side of the main area, including: Active Directory Management, Administer, Backup and Recovery Management, Cloud Management, Database Server Management, Desktop Management, Desktop Security Management, Mail Server Management, Network Resource Management, Packages, Power Management, Remedial, Remediate, Script Templates, Secure, Software Distribution, System Audit, System Maintenance, and Web Server Management. At the bottom of the main area, there are navigation icons and a 'Page size: 250' dropdown. The status bar at the bottom right indicates '158 Items in 1 pages'.

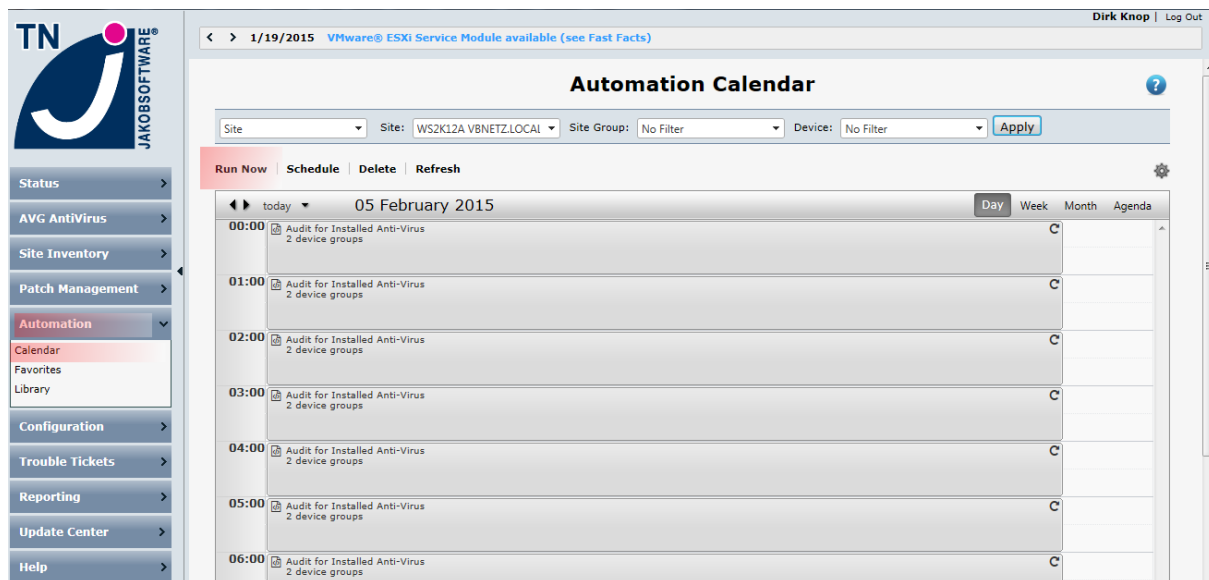
Unter dem „Desktop Management“ findet sich das Skript „Lock USB Ports“.



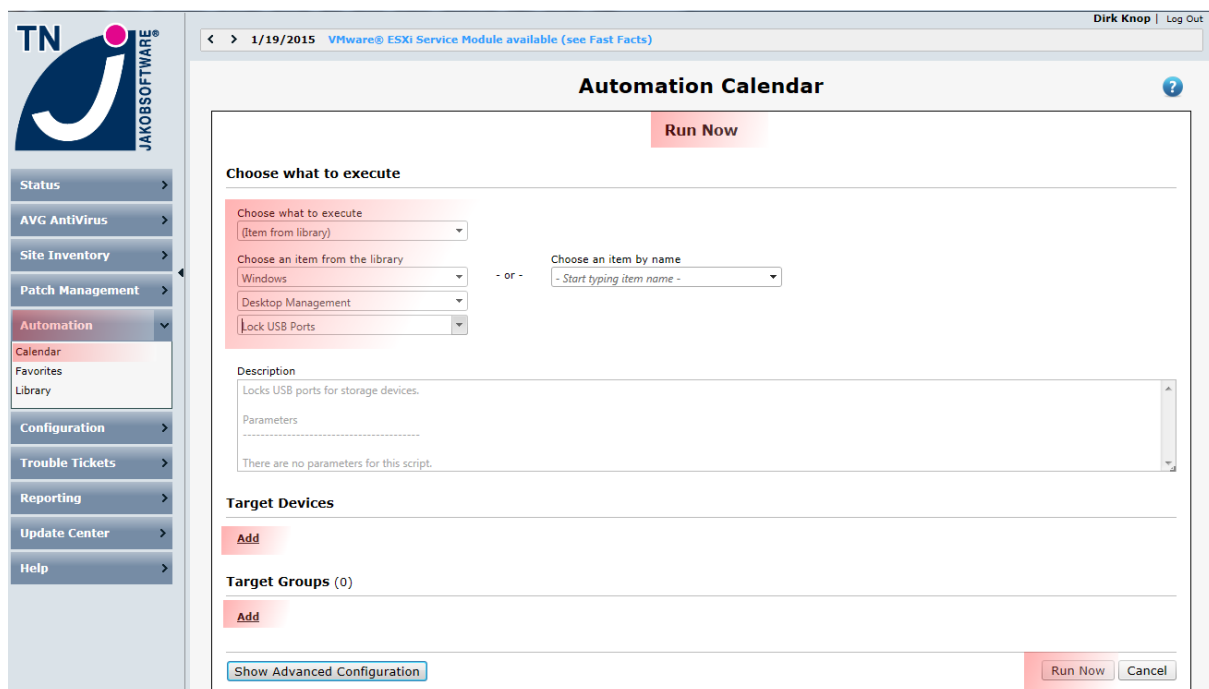
The screenshot shows the 'Automation Library' interface with the 'Desktop Management' category selected. The table displays a list of automation scripts with the following columns: Name, Author, Version, Platform, Last Modified, and Favorite. The script 'Lock USB Ports' is highlighted in red. The table contains the following data:

Name	Author	Version	Platform	Last Modified	Favorite
Add Hosts File Block	Level Platforms	1.0.20110106	Windows	12/01/2011 15:42	☆
Add Trusted Site	Level Platforms	1.0.20110113	Windows	20/01/2011 16:52	☆
Add Website to Favorites	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	20/01/2011 21:24	☆
Change Computer Name	Level Platforms	1.0.20110119	Windows	19/01/2011 23:50	☆
Change Windows Date and Time	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	20/01/2011 17:13	☆
Change Windows Time Zone	Level Platforms	1.0.20110107	Windows	12/01/2011 15:44	☆
Copy File	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	18/01/2011 17:04	☆
Copy Folder Contents	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	18/01/2011 19:05	☆
Create Desktop Shortcut	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	14/12/2010 20:21	☆
Create Folder	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	14/12/2010 20:21	☆
Create Local User	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	18/01/2011 19:47	☆
Create Text File	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	18/01/2011 19:35	☆
Delete All Scheduled Tasks	Level Platforms	1.0.20101215	Windows	14/12/2010 20:21	☆
Delete Files	Level Platforms	1.0.20110613	Windows	13/02/2011 14:10	☆
Delete Local User	Level Platforms	1.0.20110119	Windows	19/01/2011 13:05	☆
Disable Local User	Level Platforms	1.0.20110119	Windows	19/01/2011 15:25	☆
Enable Local Administrator	Level Platforms	1.0.20110119	Windows	19/01/2011 15:38	☆
Enable or Disable Aero Theme	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	12/01/2011 15:42	☆
Enable or Disable Java Update Notifications	Level Platforms	1.0.20120201	Windows	01/02/2012 22:34	☆
Enable or Disable Windows Sounds	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	12/01/2011 15:43	☆
Initiate Full Windows Defender Scan	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	14/12/2010 20:21	☆
Lock USB Ports	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	14/12/2010 20:21	☆
Lock USB Ports Test	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	14/12/2010 20:21	★
Lock Windows Console	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	12/01/2011 04:54	☆
Log Off Current User	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	14/12/2010 20:21	☆
Make User Local Administrator	Level Platforms	1.0.20110120	Windows	18/01/2011 16:35	☆

Dieses Skript kann man nun entweder zu den Favoriten hinzufügen und dann unter „Automation“ – „Favorites“ direkt ausführen, oder man nimmt den Weg über „Automation“ – „Calendar“ und klickt dort auf den Link „Run Now“.



Hier kann man nun entweder über Drop-Down-Auswahlboxen aus den Favoriten auswählen, sich darüber durch die Bibliothek zu dem Skript durchklicken oder durch eine Suche im Eingabefeld das Skript auswählen, das man ausführen möchte.



Nun wählt man noch die Geräte oder Gruppen aus, auf die das Skript angewendet werden soll – beispielsweise die Gruppe „Vertrieb“. Man kann natürlich auch einzelne Rechner auswählen. Ein Klick auf „Run now“ startet dann die Ausrollung.

Select a filter for Devices. Click Filter. Select the devices you would like to add from the list.

Filter By: **Site** 4 devices

Site : WS2K12A VBNETZ.LOCAL 05.10.2014 20:39:18

Displaying 1 - 4 of 4 | Checked 3 of 4 Page Size: 250

Site	Device Name/Alias	IP Address	Description
WS2K12A VBNETZ.LOCAL 05.10.2014 20:39:18	TSW7X86PRO77	192.168.100.77	Microsoft Windows 7 Professional
WS2K12A VBNETZ.LOCAL 05.10.2014 20:39:18	TSW874	192.168.100.137	Microsoft Windows 8.1 Pro Desktop
WS2K12A VBNETZ.LOCAL 05.10.2014 20:39:18	WIN-FBIUTGDMRT	10.0.2.15	Microsoft Windows 10 Pro Technical Preview
WS2K12A VBNETZ.LOCAL 05.10.2014 20:39:18	WS2K12A	192.168.100.134	Microsoft Windows Server 2012 Standard

Add Cancel

Im Kalender taucht die Ausführung des Skripts natürlich ebenfalls auf; dabei liefert AVG Business Managed Workplace den derzeitigen Status zurück.

Automation Calendar

Site: WS2K12A VBNETZ.LOCAL Site Group: No Filter Device: No Filter Apply

Run Now | Schedule | Delete | Refresh

04 February 2015

09:00 Audit for Installed Anti-Virus 10 devices, 3 failed, 6 pending, 1 succeeded

09:00 Lock USB Ports WIN-FBIUTGDMRT, pending

04 February 2015

09:00 Audit for Installed Anti-Virus 10 devices, 3 failed, 6 pending, 1 succeeded

09:00 Lock USB Ports WIN-FBIUTGDMRT, succeeded

Damit ist die Aufgabe bereits abgeschlossen, die USB-Ports für Massenspeicher zu sperren. An diesen Rechnern können die Mitarbeiter mit einem mitgebrachten USB-Stick nun keine Daten mehr abziehen oder infizierte Dateien davon ausführen.

Auch hier bietet AVG Business Managed Workplace Reports, um die eigenen Tätigkeiten zu belegen.

Site: WS2K12A VBNETZ.LOC

Start Date: 21/01/2015 09:18 End Date: 04/02/2015 09:18

Time Zone: (GMT+01:00) Amsterda Locale: English (United States) Font: Use Default (Calibri)

Preview

Page 2 of 3 Automation-Skripte

Automation Summary

One-Shot Skripte:

Inclusion filter: one time executions

Start Time	Scheduled Time	Schedule Type	Scheduled By	Executions	Successful	Failed
Lock USB Ports						
2/4/2015 3:08:37 AM	2/4/2015 3:05:48 AM	Once	dik	1	1	0
Lock USB Ports Test						
2/3/2015 9:55:41 AM	2/3/2015 9:54:47 AM	Once	tsjs	1	1	0

Weitere Informationen zu AVG Business Managed Workplace finden Sie unter:
<https://www.jakobsoftware.de/avg-business-managed-workplace>
 Stand 8/2015

