

Scanning vCenter-Scan

Durch die Inventarisierung virtueller Umgebungen wie vCenter (VMware und ESXi) und Hyper-V erhalten Sie alle Daten über Hosts, Gastssysteme und Storage-Strukturen, um in Asset.Desk die Hard- und Software Ihres Rechenzentrums effizient zu managen! Im Falle von vCenter werden die Daten über das vCenter SDK direkt aus der virtuellen ESXi-Umgebung ausgelesen, so dass Sie auch die Hardwaredaten der physikalischen ESXi-Hostsysteme erhalten.

Der vCenter-Scan zeigt Ihnen auf, über welche ESXi Maschinen pro Cluster Sie verfügen. Der Scan liefert die Anzahl der Cluster und liest aus, wie viele ESXi Maschinen pro Cluster laufen. Zudem wird eine Inventarisierung aller installierten Lizenzen ermöglicht.

vCenter-Scan von Asset.Desk:

- Alle Assets in einem Tool
- Umfassende Abbildung Ihrer IT-Landschaft
- Durch den Scan erkannte virtuelle Geräte werden sofort entsprechend zugeordnet
- Erfüllt die Voraussetzung für Software Compliance und ein erfolgreiches Lizenzmanagement



Sie können den Scan automatisiert ablaufen lassen. Darüber hinaus ist eine Zeitvorgabe, z.B. alle drei Tage, möglich.

The screenshot shows the Asset.Desk Manager interface with the following details:

- Toolbar:** Includes buttons for 'Aufspüren und Scannen', 'Neues Objekt', 'Neues Element', 'Objekt hinzufügen', 'Gruppieren', 'Neue Gruppe', 'Baum generieren', 'Ausschneiden', 'Einfügen', 'Klonen', 'Löschen', 'Objekt bearbeiten', 'Deaktivieren', 'Aktivieren', 'Kosten erfassen', 'Exportieren', 'Objekte entsorgen', 'Scannen', and 'Software verteilen'.
- Left Panel (Lokalisation):** Shows a tree view of assets under 'vCENTER' > 'FCS-ESX-Cluster' > 'BIOS'.
- Main Panel (Gerät):** Displays configuration for a 'Server' asset.

Letzter Benutzer:	Kein Benutzer angemeldet		
Hostname:	BION	Gerätetyp: Server	
Domäne:	FCS	Verwendung 1:	
Gerätename:	BION	Verwendung 2:	
Modell:	VMware Virtual Platform	Letztes Audit:	20.12.2016 11:17:36
Hersteller:	VMware, Inc.	IP-Adresse:	192.168.10.20
Betriebssystem:	Microsoft Windows Server 2008 R2 En	MAC-Adresse:	00:50:56:A2:35:6F
Arbeitsspeicher:	20480 MB	Subnet Maske:	255.255.255.0
CPU:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2667 0 @ 2.1	DNS 1:	192.168.10.112
Beschreibung:	FCS TerminalServer	DNS 2:	192.168.10.4
Seriennr. Produkt:	VMware-56 4d 22 a7 d4 80 38 91-9e 5	Gateway:	192.168.10.254
Seriennr. Gehäuse:	None	Registriert für:	Windows-Benutzer
Bios:	PhoenixBIOS 4.0 Release 6.0	Scanfehler:	
Monitor:	Nicht-PnP-Monitor (Standard)		

Systeminformation der virtuellen Gastsysteme:

The screenshot shows the Asset-Desk Manager interface. On the left, a tree view displays the hierarchy of virtual machines under 'HEINZELMANN-FCS VCENTER'. The main window is divided into two panes. The left pane shows 'Systeminfo' with a tree view containing 'Virtuelle Gastsysteme', 'NW-Element', 'Prüfung', and 'Prüferfahren'. The right pane displays a table of virtual machines with the following columns: Betriebssystem, Arbeitsspeicher, Anzahl CPU, Anzahl Kerne, HDD Kapazität(MB), An?, and In Asset.D... The table lists various operating systems including Microsoft Windows Server and Debian GNU/Linux with their respective specifications.

Betriebssystem	Arbeitsspeicher	Anzahl CPU	Anzahl Kerne	HDD Kapazität(MB)	An?	In Asset.D...
Microsoft Windows Server 2003 Standard (32-bit)	5120	2	1	40960	Nein	Nein
Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	4096	2	1	81920	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	6144	2	2	40960	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	8192	2	2	51200	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 (64-bit)	20480	4	2	51200	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	10240	4	4	102400	Ja	Ja
Debian GNU/Linux 5 (64-bit)	3072	1	1	10240	Ja	Ja
Other Linux (32-bit)	512	1	1	20480	Nein	Nein
Debian GNU/Linux 6 (64-bit)	2048	1	1	8192	Nein	Nein
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	4096	1	1	40960	Nein	Nein
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	8192	3	3	460800	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	6144	2	2	56320	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	8192	4	2	81920	Ja	Ja
Debian GNU/Linux 6 (64-bit)	1024	2	2	8192	Nein	Nein
Microsoft Windows 8 (64-bit)	2048	2	1	51200	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	2048	1	1	51200	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	4096	2	1	61440	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	8192	2	2	153600	Nein	Nein
Microsoft Windows 7 (64-bit)	4096	1	1	102400	Nein	Nein
Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	4096	1	1	102400	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	4096	1	1	40960	Nein	Nein
Debian GNU/Linux 6 (64-bit)	6144	4	1	40960	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2003 Standard (32-bit)	6144	4	2	20480	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	12288	4	2	81920	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	12288	4	2	81920	Ja	Ja
Debian GNU/Linux 6 (64-bit)	8192	4	2	409600	Ja	Ja
Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	1024	1	1	40960	Ja	Ja
Debian GNU/Linux 6 (64-bit)	1024	1	1	20480	Ja	Ja
Debian GNU/Linux 6 (64-bit)	1024	1	1	16384	Ja	Ja

Zeigt auf welche virtuelle Maschine auf welchem ESXi läuft:

The screenshot shows the vCenter Hyper-V VM interface. It displays a list of virtual machines with columns for Hostname, RAM (MB), Anzahl CPU, Anzahl Kerne, HDD Kapazität, Betriebssystem, An?, and In Asset.D... The list is divided into three sections, each showing a different set of virtual machines. The first section shows 85 machines, the second shows 42 machines, and the third shows 4 machines.

Hostname	RAM (MB)	Anzahl CPU	Anzahl Kerne	HDD Kapazität	Betriebssystem	An?	In Asset.D...
AGRIPPA	5120	2	1	40960	Microsoft ...		Nein
AVAGORWEB	8192	2	2	51200	Microsoft ...	☑	Ja
Birt-PreProd	10240	4	4	102400	Microsoft ...	☑	Ja
DEBIAN-SADE	512	1	1	20480	Other Linu...		Nein
ESA-LB_done	1024	2	2	8192	Debian GN...		Nein
FCS-Asset...	4096	1	1	102400	Microsoft ...	☑	Ja
FCS-CONF...	6144	4	1	40960	Debian GN...	☑	Ja
FCS-ESA-S...	1024	1	1	20480	Debian GN...	☑	Ja
FCS-GME-B...	4096	4	4	102400	Microsoft ...	☑	Ja
FCS-GME-D...	4096	1	1	30720	Microsoft ...	☑	Ja
FCS-GME-E...	4096	1	1	20480	Microsoft ...		Nein
FCS-GME-F...	6144	4	3	10240	Microsoft ...	☑	Ja