

Software-Lizenzen

- Notwendigkeit
- Erfassung
- Abrechnung
- Freigabe

Notwendigkeit



- Benutzer (bzw. Administrator/GL) trägt Verantwortung für ordnungsgemäße Lizenzierung jeglicher auf dem Rechner installierten Software
- Für zentral bereitgestellt Software übernimmt IT Erfassung, Beschaffung und Abrechnung
- Dazu (regelmässige) Erfassung des Softwarebestandes über AMS-Scanner
- Geregelt in Betriebsvereinbarung 0420
„Gesamtbetriebsvereinbarung über die automatisierte Zählung von Software-Lizenzen bei DESY“

Erfassung



- Von IT beschaffte PC's werden im SMBios mit pcx-Nr. versehen (nicht: Macs, Sonderbeschaffungen, Reparaturen, virtuelle Systeme)
- Zuordnung in AD dann automatisch (prüfen und evtl. korrigieren!)
- In Domäne WIN läuft AMS-Scanner am Beginn eines jeden Monats auf allen Arbeitsplatzrechnern, wenn

The screenshot shows the AMSAdmin-Console3 interface. The main window displays a table titled 'With PCX Number' containing 3658 objects. The table has the following columns: Name, Description, Vorname, and Land. The data is as follows:

Name	Description	Vorname	Land
zitberneray3		pcx13247	TO SCAN
zitgrabow2		pcx4981	TO SCAN
zitcumulus		pcx7996	DO NOT SCAN
ZITCUMULUST		pcx10528	TO SCAN
zitcumulusw		pcx7997	DO NOT SCAN
zitd410		pcx7863	TO SCAN
zitdeffurnsb		pcx11125	TO SCAN
zitdeffurnsxp		pcx4602	TO SCAN
zitdelljw		pcx11032	TO SCAN
zitdriverxp		pcx4424	TO SCAN
zite6500		pcx12994	TO SCAN
ziteriskay		pcx3763	TO SCAN
ziteriskay2		PCX3763	TO SCAN
ziterwinxp		pcx0637	TO SCAN

At the bottom of the table, there are three buttons: 'TO SCAN', 'DO NOT SCAN', and 'SCAN NOW'. The 'PCX Number' column is also visible at the bottom left.

Erfassung /2



- Falls ‚DoNotScan‘ oder Server oder ... : Aus Konsole starten(ScanNow) !
- Falls nicht in Domäne WIN:
 - HKLM\SOFTWARE\DESY-AMS\Version=pcx.....
 - \\win.desy.de\all\services\AMS\Scanners\PDI_scannow\AMSW32.exe
 - (auch für andere Betriebssysteme (Mac, Linux, etc.) unter ... \other_OS)
- Scanstatus unter
 - \\win.desy.de\all\services\AMS\Scanners\PDI_scannow\KeinAktuellerScan.txt
 - <https://reporting.desy.de>
 - Scanfiles werden monatlich in das groupadm-Verzeichnis kopiert und können mit ‚HP AMS DDMS Viewer‘ (NI) angesehen werden

Erfassung /3



The screenshot shows a Windows desktop environment. The top window is 'IPP Reporting - Windows Internet Explorer' with the URL 'https://reporting.desy.de/available.csp'. The page content includes a search bar, a navigation menu, and a list of reports under the heading 'Keine Ordner'. The reports listed are:

- AMS Projektinformationen
- AMS Web-Interface
- Bestellübersicht für Projekt-Controller
- Computer der Gruppen
- Eignung der Windows-PCs für eine neue Software
- IT AMS Gruppenevaluierungen
- Übersicht der in Software-Zählern berücksichtigten Installationen

The bottom window is 'Crystal Reports Viewer - Windows Internet Explorer' displaying a report titled 'Computer der Gruppen'. The report header includes the DESY logo and the title 'Computer der Gruppen'. Below the header is a table with the following columns:

NetBIOS Name	Hostname	GeräteID	Inventarnr.:	Standort:	OS	CISCO-Location	CISCO Last seen	CPUTyp	CPU (Mhz)	RAM (MB)	HDD (MB)	Arbeitsgruppe	Kaufdatum	gescannt
--------------	----------	----------	--------------	-----------	----	----------------	-----------------	--------	-----------	----------	----------	---------------	-----------	----------

Erfassung /4



Computer der Gruppen

IT

NetBIOS Name	Hostname	GeräteID	Inventarnr.:	Standort:	OS	CISCO-Location	CISCO Last seen	CPUTyp	CPU (Mhz)	RAM (MB)	HDD (MB)	Arbeitsgruppe	Kaufdatum	gescannt
adserv103	adserv103	pcx8988	1037634	2b/131/D25/	Windows	adserv103-n ic1	09.02.2009 17:42:43		0	0	0		16.02.03	
adserv104	adserv104	pcx7283	1038548	2b/131/D25/	Windows	adserv104-n ic1	16.11.2009 17:36:04		0	0	0		16.01.04	
ADSERV30	adserv30	pcx7731	1042909	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv30-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
ADSERV31	adserv31	pcx7732	1042910	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv31-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
ADSERV32	adserv32	pcx7733	1042911	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv32-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
ADSERV34	adserv34	pcx7735	1042913	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv34-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
ADSERV35	adserv35	pcx7736	1042914	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv35-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
ADSERV36	adserv36	pcx7737	1042915	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv36-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
ADSERV37	adserv37	pcx7738	1042916	2b/131/D23/	Windows 2003 Server Enterprise Edition	adserv37-ni c1	16.11.2009 17:36:33	Pentium 4	2800	0	0			3/14/2006
adserv86	adserv86	pcx11147	1045938	2b/131/D21/	Windows	adserv86-ni c1	16.11.2009 17:52:09		0	0	0			
adserv83	adserv83	pcx11779	1050036	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-2	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv84	adserv84	pcx11780	1050037	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-3	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv85	adserv85	pcx11781	1050038	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-4	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv86	adserv86	pcx11782	1050039	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-5	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv90	adserv90	pcx11786	1050043	2b/038/A03/	Windows 2008 Server Enterprise Edition	2b-RZ2-A03 /3-9	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv91	adserv91	pcx11787	1050044	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-10	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv94	adserv94	pcx11790	1050047	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-13	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			
adserv95	adserv95	pcx11791	1050048	2b/038/A03/	Windows	2b-RZ2-A03 /3-14	16.11.2009 17:40:09		0	0	0			

Sollte eine Gruppe nicht in der Liste enthalten sein, in der Sie Administrator, Gruppenleiter etc. sind, wenden Sie sich bitte an den IT-AMS Support (ams.service@desy.de)

Dieser Bericht wurde erstellt am 17.11.2009 um 09:49 Uhr.

Seite 4 von 73

Abrechnung



-
- Anwendungen
- Kommunikation
- System
- Werkzeuge
- Zubehör

IT Asset Management

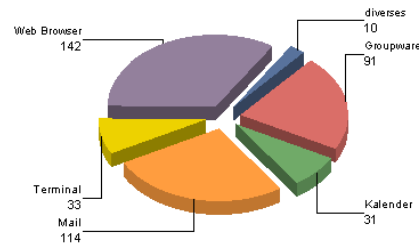


Installationen der Gruppe IT/Benutzerservice

Kommunikation

421

Installationen in dieser Software-Gruppe



Software-Gruppe	Anzahl
diverser	10
Cisco Systems VPN Client 4.0.4 English	1
Cisco Systems VPN Client 4.8.00.0440 German	4
Cisco Systems VPN Client 4.8.01.0300 German	1
The Apache Software Foundation Tomcat 4.1.30 English	1
The Apache Software Foundation Tomcat 5.5.0 English	1
The Apache Software Foundation Tomcat 5.5.12 English	1
The Apache Software Foundation Tomcat 5.5.23 English	1
Groupware	91
Microsoft NetMeeting 2.1(4.3.2203) English	1
Microsoft NetMeeting 3.01 (4.4.3388) English	1
Microsoft NetMeeting 3.01 (5.2.3790.1830) English	4
Microsoft NetMeeting 3.01 (5.2.3790.3959) English	7
Microsoft NetMeeting 3.01 English	54
Microsoft NetMeeting 3.01 German	24
Kalender	31
Stelton Inc. Corporate Time 6.0.0 English	2
Stelton Inc. Corporate Time 6.0.1 English	29

Abrechnung /2



- IT ermittelt den Bedarf an zusätzlich zu beschaffenden Lizenzen
- IT beschafft (i.d.R. Upgrade-)Lizenzen
 - d.h. Basislizenzen müssen erhalten bleiben
(das geht u.U. zurück bis DOS!!!!, Lizenznachweis!!!)
- IT legt Kosten dafür auf neu hinzugekommene Installationen um (MS, Adobe, ...)

Freigabe genutzter Lizenzen

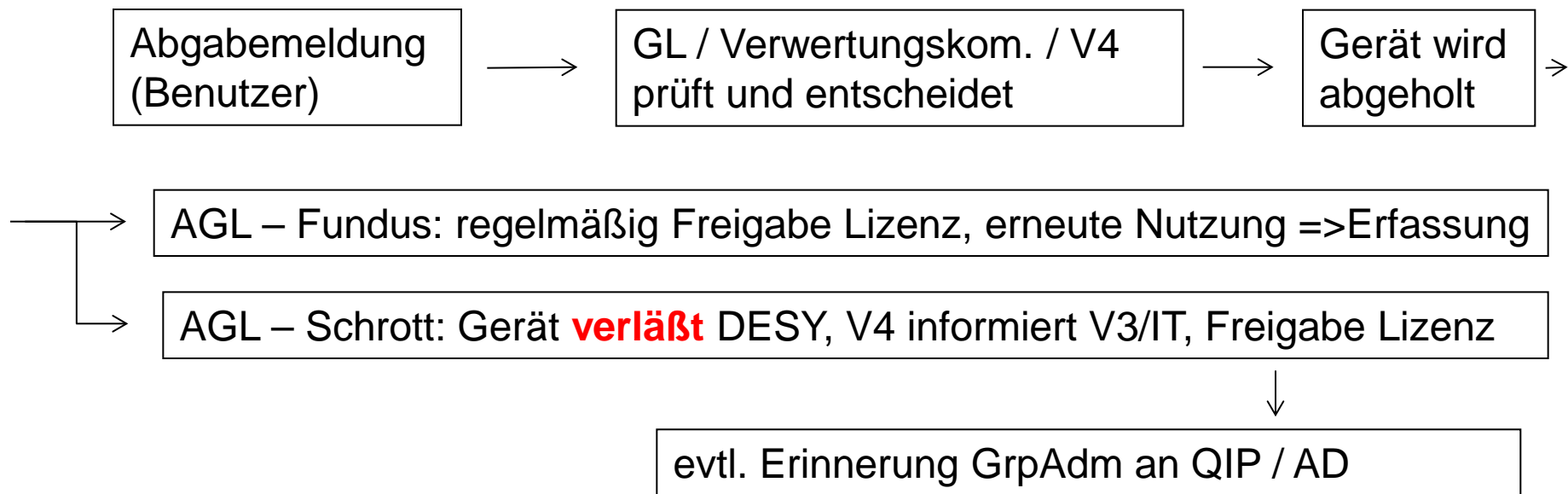


- Lizenznutzung kostet, solange Lizenz nicht freigegeben wird !
- Freigabe durch:
 - PC Abgabe (Abgabemeldung (nur DESY Eigentum!))
 - PC Umwidmung:
 - Betriebssystemwechsel nach Linux (o.a.)
 - längerfristige Einlagerung (>6m)
 - bitte: eMail an ams.service@desy.de !
 - Verschrottung Fremdgeräte:
 - bitte: eMail an ams.service@desy.de !

Freigabe / Abgabemeldung



- Prozess festgelegt in GWO (Gerätewirtschaftsord.)



- evtl. zusätzlicher Abgleich nötig bei altem Datenstand