

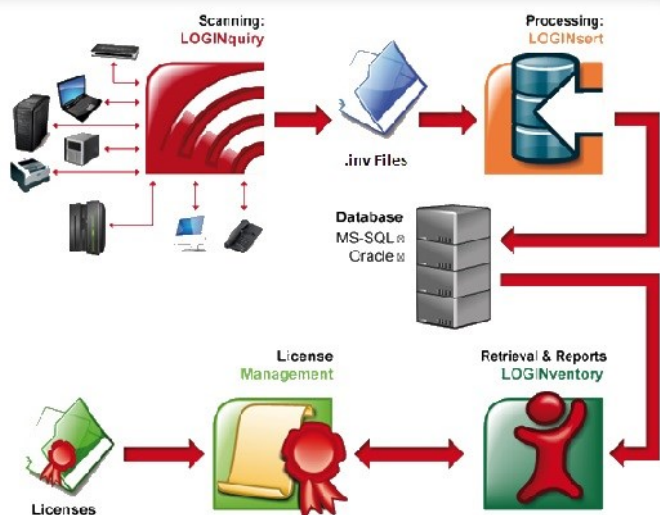
## Hardware- und Software-Inventarisierung für Windows

Die Inventarisierungssoftware LOGINventory6 verfügt über zahlreiche Features, die dem Anwender viel Zeit, Geld und Arbeitsaufwand ersparen. Alle Programmteile wurden gegenüber Version 5 stark verbessert. So zeigt sich die Netzwerklast beim Erfassen durchschnittlich um mehr als 80% reduziert, auch wenn der Umfang der von LOGINventory6 erfassten Daten mit nun ca. 500 erfassten Asset-Eigenschaften deutlich erhöht wurde. Bemerkbar macht sich die Performance-Steigerung insbesondere bei geringen Bandbreiten im WAN.

Zur Inventarisierung sammelt LOGINventory die Daten aller ans Netzwerk angeschlossenen Windows PCs sowie aller sonstigen IP-fähigen Geräte. Auch SSH- bzw. SNMP-fähige Geräte werden zur Erfassung der Hardware- und Software-Informationen gescannt, wie zum Beispiel Printserver, Switches, Router sowie Mac- und Linux-Rechner.

LOGINventory muss zur Erfassung und Auswertung nur einmal zentral auf einem PC oder Server mit Microsoft .NET Framework 4.5 installiert werden. Eine Installation oder Ausführung von Software-Agenten auf den Client-PCs im Netzwerk ist nicht notwendig: LOGINventory arbeitet agentenlos.

LOGINventory-Fans werden begeistert sein.



## Schneller Zugriff auf wichtige Informationen!

### Allgemeine Merkmale

- Vollständige Hardware- und Software-Inventarisierung im gesamten TCP/IP-Netzwerk
- Schnelle und einfache Installation: Einsatzbereit in drei Minuten
- Spezielles Scannen über „Geplante Aufgaben“ und Eingrenzung des IP-Adressbereichs
- Scan-Funktion: parallele Abfragen aller IT-Assets über IP und SNMP (spart Zeit)
- Hierarchische Filter für eigene, detaillierte Analysen
- Optional: Inventarisierung über Logon-Script oder USB-Stick
- Klar strukturiertes Lizenzmanagement
- Flexibles Reporting in verschiedenen Formaten

### Spezifische Merkmale

- Agentenlose Arbeitsweise
- Optional: Anonymisierung von Benutzerdaten
- Definition und Kontrolle der Zugriffsrechte für bestimmte User (Access Control)
- Auslesen lokaler Administratoren und Remote User
- Software-Nutzungsstatistiken
- Integration ins Active Directory
- Netzwerk-Inventarisierung: Erfassen aller Daten von Windows PCs und SNMP/SSH-Geräten wie Drucker, Switches, Router sowie Mac und Linux
- Microsoft Exchange Inventarisierung
- Asset-Identifizierung durch „Fingerprint“-Methode (eindeutige Merkmale eines Computers)
- Grafische Darstellung der Netzwerk-Topologie
- Portable Nutzung ohne Installation
- Geringe Bandbreite – keine Beeinträchtigung der Netzwerk-Performance
- Geringe TCO – Hoher ROI: geringe Anschaffungskosten, keine Ausgaben für Schulungen oder zusätzliche Hardware erforderlich

**Ein Download – Alle Funktionen!**  
**Keine Zusatzkosten für Server-Betriebssysteme oder Module!**



**GRATIS: Updates, Support und die 20 Asset Version!**

# LOGINventory6 im Vergleich zu v5 und v4

Allgemein	v6	v5	v4
User Details aus Active Directory (inkl. rekursive Gruppenmitgliedschaft)	*		
Computer Details aus Active Directory	*		
Unterstützte LOGINventory-Datenbanken: MS-SQL	*	*	*
Unterstützte LOGINventory-Datenbanken: MS-JET, MySQL, PostgreSQL	*	*	*
Scanner GUI (LOGINquiry) mit Workflow Engine und Scan Service	*		
Scan anhand von OUs aus Active Directory	*		
Scan anhand von Sites/Subnets aus Active Directory	*		
Scan auf Basis definierter IP-Bereiche oder Listen	*	*	*
Erfassung mobiler Geräte über Exchange ActiveSync	*		
Agentenlose Arbeitsweise	*	*	*
Erfassung von Windows Rechnern über WMI, Remote-Registry, RPC, Skript	*	*	*
Task-Planer für Scan-Jobs und Datenbank Abgleich-Jobs	*	*	*
Anwenderspezifische Eigenschaften (dynamisch oder konstant)	*	*	*
Anwenderspezifische Registry Abfragen	*	*	*
Anwenderspezifische WMI-Abfragen	*	*	*
Anwenderspezifische OID-Abfragen	*	*	*
Enterprise Features	v6	v5	v4
Portable Version: Ausführung vom Netzwerk-Share ohne Installation	*		
Anonymisierung der Benutzer-Konten	*		
Exchange Server Report: Editionen, Rollen, Datenbanken	*		
Identifizierung der Assets über Fingerprint	*		
PowerShell Schnittstelle	*	*	*
Hierarchische Filter für eigene Abfragen	*	*	*
Microsoft Volumen Lizenz Aktivierungsstatus	*	*	*
Grafisches Dashboard	*	*	*
Eigener Knoten für fehlerhaft gescannte Assets	*	*	*
Systeminformationen	v6	v5	v4
Windows Leistungs-Indices	*	*	*
Sicherheitsstatus der PCs: Antivirus, Antispyware, Autoupdate, Firewall, Internet,...	*	*	*
Vorhandene Fonts (optional, Standard: aus)	*	*	*
Laufende Prozesse (optional, Standard: aus)	*	*	*
Geplante Aufgaben	*	*	*
Domain-Rollen: (PDC, BDC, Server, PC, Standalone-Server, Standalone-PC)	*	*	*
Installierte Rollen und Features (ab Windows Vista / 2008)	*	*	*
Freigaben: Rechte-Analyse	*	*	*
Freigaben: Name, Pfad, Typ	*	*	*
Dienste: Name, Startart, Zustand, Konto, Pfad	*	*	*
Betriebssystem: Name, Version, Service Pack, Installationsdatum	*	*	*
Systemlaufzeit (Last Boot)	*	*	*
Mitglieder der lokalen Gruppe: Administratoren	*	*	*
Status der vorhandenen Virtuellen Maschinen (Hyper-V, ESX)	*	*	*
Benutzerspezifische Einstellungen	v6	v5	v4
Internet: Proxy, Proxy-Ausnahmen, Konfigurations-URL	*	*	*
Offline Ordner	*	*	*
Letzter bekannter lokaler Benutzer	*	*	*
Lokal eingeloggtter Benutzer	*	*	*
Remote eingeloggte Benutzer	*	*	*
Verbundene Netzlaufwerke	*	*	*
Verbundene Drucker	*	*	*
Hardware-Inventarisierung	v6	v5	v4
Erweiterungs-Steckplätze: Type, Hotplug, Status, Datenbusbreite, Spannung	*	*	*
Trusted Platform Module: Hersteller, Version, Status	*	*	*
HP Raid-Controller und deren physikalische und logische Laufwerke	*	*	*
BIOS-Einstellungen zum Boot-Prozess	*	*	*
Bei virtuellen Maschinen: aktueller Hyper-V Host	*	*	*
Speichermodule: vorhandene und belegte Slots, maximale Kapazität	*	*	*
Speichermodule: installierte und verfügbare Kapazität	*	*	*

Unterscheidung zwischen virtuellen und physikalischen Maschinen	*	*	*
PC-Zusammenfassung: Prozessor, Motherboard, Grafik- & Soundkarten, Laufwerke, Netzwerkkarte, Drucker, USB-Geräte, Storage-Controller	*	*	*
Monitore: Name, Modell, Hersteller, Herstellungswoche, Seriennummer	*	*	*
Partitionen: Name, Pfad, Filesystem, Größe, freier Platz, Status, Verschlüsselung	*	*	*
Geräteinformationen: Hersteller, Modellname, Seriennummer, Herstellungsdatum	*	*	*
Software-Inventarisierung	v6	v5	v4
SW-Usage über Windows Explorer-Statistik und über LOGINuse Agent	*	*	*
Im Benutzer-Kontext installierte Software-Pakete	*	*	*
Liste der installierten Windows 8 Apps	*	*	*
Liste der publizierten Applikation (Terminalserver/Citrix)	*	*	*
Liste der installierten Software-Pakete und Hotfixes	*	*	*
Auslesen der SW-Lizenzen von Windows Software-Paketen	*	*	*
Support für Windows 8.1 und Server 2012 R2	*	*	*
Support für Windows 7, 8, Server 2008 R2, Server 2012	*	*	*
Support für Windows 95, 98, ME, NT4, 2000, XP, 2003, 2008, Vista	*	*	*
Sichere Erkennung der MS Exchange-Server Edition, Rollen und Service-Pack	*	*	*
Sichere Erkennung der MS SQL-Server Edition und Service-Pack	*	*	*
Sichere Erkennung des MS Internet-Explorers	*	*	*
Zusammengestellte Informationen: Gesamtanzahl von jedem Paket/Hotfix	*	*	*
Lizenz-Tracking: Darstellung der Anzahl vorhandener und erforderlicher Lizenzen	*	*	*
Change-Tracking: Abgleich installierter Applikationen zwischen zwei Scans	*	*	*
Software Lizenzmanagement	v6	v5	v4
Gruppieren von Software-Paketen zu einer Lizenz	*	*	*
Management von Lizenzdokumenten	*	*	*
Management von Lizenzzugängen und -abgängen	*	*	*
Management von Wartungsverträgen	*	*	*
Management von CALs	*	*	*
Metric: per Asset, per Installation	*	*	*
Metric: per User, Mehrbenutzungsrechte	*	*	*
Integration der publizierten Applikation (Citrix/Terminalserver)	*	*	*
Hierarchische Struktur	*	*	*
Berücksichtigung von Upgrade und Downgrade	*	*	*
Integration der Usage Daten: Verbrauchte <-> benutzte Lizenzen	*	*	*
Gegenüberstellung: Vorhandene - verbrauchte Lizenzen	*	*	*
Inventarisierungs-Schnittstellen	v6	v5	v4
Windows APIs (RPC, WMI, Remote Registry)	*	*	*
SSH (Linux, OS-X, etc)	*	*	*
Exchange ActiveSync (Mobile Geräte)	*	*	*
SNMP v1, v2c	*	*	*
SNMP v3	*	*	*
Drucker: Printer MIB (Seitenzähler, Füllstand für Toner/Tinte, Meldungen)	*	*	*
Router, Switches: Cisco Discovery Protocol (CDP)	*	*	*
Alle SNMP-Geräte: Host-MIB, Entity-MIB	*	*	*
Switches: Bridge MIB	*	*	*
Tools für Berichte, Tabellen und zum Datenexport	v6	v5	v4
Grafische Topologie-Darstellung	*	*	*
Benutzerdefinierbare Aktionen: z.B. Remote Desktop, Putty, etc	*	*	*
LOGINventory Management Center (anstelle MMC)	*	*	*
PowerShell Schnittstelle	*	*	*
Auffinden von Computern, auf denen ein Paket oder Hotfix nicht installiert ist?	*	*	*
Drucken in MS Excel, MS Word, PDF, CSV, TXT, ...	*	*	*
Drucken in HTML, Export zu CSV	*	*	*
Spezieller Abfrage-Designer	*	*	*
Change-Log: Liste aller Änderungen	*	*	*

## Mindestvoraussetzungen:

### Management-Station

#### Hardware:

- MS .NET 4.5 kompatibler PC ab 1 GHz
- 2 GB RAM
- 10 GB freier Festplattenspeicher

#### Betriebssystem:

- Windows Vista SP2
- Windows 7 SP1
- Windows 8 / 8.1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

#### Software:

- MS .NET Framework 4.5
- MS PowerShell 3.0

### Ports und Protokolle:

File Service für Logon Script

TCP/IP für LOGINquiry (IP-Scan)

- ICMP Echo Request (Ping)
- TCP Port 139 (NetBIOS Session Services)
- UDP Port 137 und 138 (NetBIOS Name Server, NetBIOS Datagramm)
- TCP Port 445 (RPC)
- UDP Port 161 (SNMP)
- TCP/UDP Port 22 (SSH)

NET-SNMP v5.2.2 oder später für SNMP v3

### Infrastruktur

#### Datenbank:

- MS SQL Server 2008 / 2012 (alle Editionen)
- MS SQL Server Compact 3.5 oder später
- (geplant: Oracle 12c)

#### Microsoft Exchange:

- Exchange 2010 (alle Editionen)
- Exchange 2013 (alle Editionen)

#### Clients:

Windows 95 / 98 / ME / NT4 / 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / Windows 7 / Windows 8.x

#### Netzwerkgeräte:

Alle mit SNMP v1, v3 oder SSH

#### CPU:

- Intel x86 oder x64 bei Datenakquise über LOGINfo.
- Beliebig bei Datenakquise über LOGINquiry

#### Berechtigungen:

##### Lokaler Administrator:

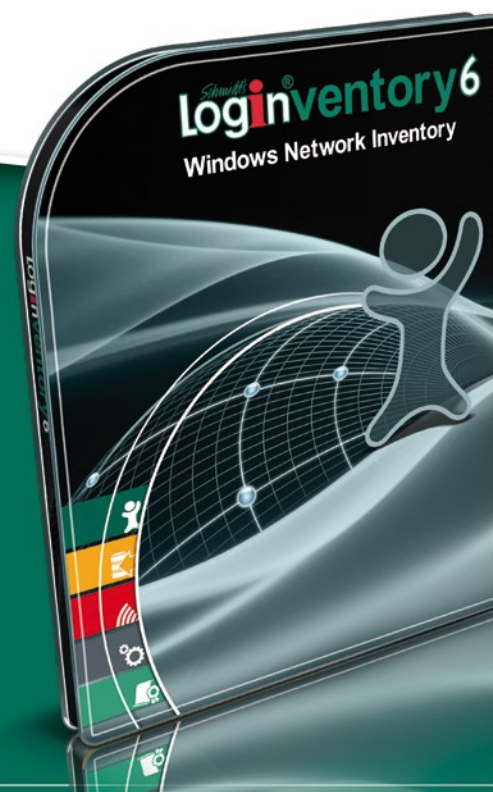
- Installation
- Konfiguration

##### Remote Administrator:

- Netzwerk-Scan (LOGINquiry)

##### Benutzer:

- LOGINventory Management Center
- LOGINfo
- LOGINsert



Schmidt's LOGIN GmbH

Streitfeldstr. 37 • DE-81673 München

info@logininternet.de • www.logininventory.de