

LANDesk Management Suite 9.0 System-Anforderungen

Core- und Datenbankserver

Alle Core- und Datenbankserver müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Windows Server 2003 Standard oder Enterprise Edition mit SP 2 oder höher und IIS 6
- Windows Server 2008 R2 Standard (64 bit) oder Enterprise Edition (64 bit) und IIS 7
- Microsoft .NET Framework 3.5
- Internet Explorer 6.x mit SP 1 oder höher
- Eine statische IP-Adresse (nur ein Netzwerkadapter im Server)
- Microsoft NT File System (NTFS)
- Microsoft Simple Network Management Protocol (SNMP)
- Der als Core Server verwendete Server muss als eigenständiger Server und nicht als Primary Domain Controller (PDC), Backup Domain Controller (BDC) oder Active Directory-Controller installiert sein.
- Bei den Servern sollte es sich um fest zugeordnete Management Suite-Server handeln.

Anforderungen für Core Server

Die Windows 2003- oder 2008-Auslagerungsdatei sollte mindestens $12 + N$ groß sein (wobei N die Megabyte RAM auf dem Core Server sind). Andernfalls können Management Suite-Anwendungen Speicherfehler generieren.

Alle Management Suite-Dienste auf einem Server (1 bis 750 Endgeräte)

Für Management-Suite-Verwaltungsdomänen mit 750 oder weniger Geräten können Sie den Core Server, die Konsole, den Webkonsolenserver und die Core-Datenbank auf einem Server installieren. Bei diesen Netzwerken empfiehlt es sich, die Microsoft SQL 2005 oder 2008-Expressdatenbank zu verwenden, die in der Regel einfacher zu verwalten ist.

Bevor Sie die Management Suite in einer Konfiguration mit bis zu 750 Geräten installieren, sollten Sie sicherstellen, dass Ihr Server mindestens folgende Systemanforderungen erfüllt:

- Intel Xeon Dual Core 32-bit oder 64-bit Prozessor
- 72 GB freier Speicherplatz auf Festplatten mit mindestens 10.000 RPM
- Mindestens 1 GB RAM
- 100/1000 MBit Netzwerkadapter

Management Suite-Dienste auf einem Server (750 bis 1.500 Geräten)

Ein Server genügt auch noch, wenn die Management Suite-Verwaltungsdomäne 750 bis 1.500 Geräte besitzt. Stellen Sie vor der Installation der Management Suite sicher, dass der Server folgende Systemanforderungen erfüllt:

Management Suite-Core Server und Webkonsolensoftware auf einem Server

- Intel Xeon Dual Core 32-bit oder 64-bit Prozessor
- 3 Festplatten im Verbund mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz auf 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- 4 GB RAM
- Eine 1000-MBit-Netzwerkkarte

Management Suite-Dienste auf einem Server (1.500 bis 3.000 Geräten)

Wenn die Management-Suite-Verwaltungsdomäne 1.500 bis 3.000 Geräte umfasst, ist ein Server immer noch ausreichend.

Stellen Sie vor der Installation der Management Suite sicher, dass der Server folgende Systemanforderungen erfüllt:

Management Suite-Core Server und Webkonsolensoftware auf einem Server

- Zwei Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- 3 Festplatten einzeln oder im Verbund mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz pro Festplatte oder Verbund auf 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- 6-10 GB RAM
- Eine 1-GBit-Netzwerkkarte

Konfiguration mit mehreren Servern (3.000 bis 5.000 Geräten)

Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie die Management Suite für Verwaltungsdomänen zwischen 3.000 und 5.000 Geräten auf mindestens zwei eigenständigen Servern installieren.

Stellen Sie vor der Installation der Management Suite sicher, dass die Server folgende Systemanforderungen erfüllen:

Management Suite-Core Server und Webkonsolensoftware auf einem Server

- Zwei Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- Ein Verbund (RAID 0 oder 1) mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz für das Betriebssystem, ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz auf jeweils 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten

- 4 GB RAM
- Eine 1-GB-Netzwerkkarte

Core-Datenbank auf einem zweiten Server

- 64-bit Betriebssystem wird auf Grund der möglichen Arbeitsspeichergröße empfohlen
- Zwei Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- 4 - 10 GB RAM (1 GB für das Betriebssystem, plus 1 – 2 MB pro Client)
- SQL 2005 oder 2008 Enterprise, oder Oracle 10g oder 11g
- Ein Verbund (RAID 1) mit mindestens 72GB freien Speicherplatz für das Betriebssystem, ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) für die Datenbank und ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) für Log-Dateien mit mindestens 72GB freien Speicherplatz auf jeweils 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- Zwei 1-GB-Netzwerkkarten im Teaming-Modus

Konfiguration mit mehreren Servern (5.000 bis 8.000 Geräten)

Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie die Management Suite für Verwaltungsdomänen zwischen 5.000 und 8.000 Geräten auf mindestens zwei eigenständigen Servern installieren.

Stellen Sie vor der Installation der Management Suite sicher, dass die Server folgende Systemanforderungen erfüllen:

Management Suite-Core Server und Webkonsolensoftware auf einem Server

- Vier Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- Ein Verbund (RAID 0 oder 1) mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz für das Betriebssystem, ein Verbund (RAID 0, 1, 5 oder 10) mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz auf jeweils 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- 4 GB RAM
- Eine 1-GB-Netzwerkkarte

Core-Datenbank auf einem zweiten Server

- 64-bit Betriebssystem wird auf Grund der möglichen Arbeitsspeichergröße empfohlen
- Zwei Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- 6 - 12 GB RAM (1 GB für das Betriebssystem, plus 1 – 2 MB pro Client)
- SQL 2005 oder 2008 Enterprise, oder Oracle 10g oder 11g
- Ein Verbund (RAID 1) mit mindestens 72GB freien Speicherplatz für das Betriebssystem, ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) für die Datenbank und ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) für Log-Dateien mit mindestens 72GB freien Speicherplatz auf jeweils 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- Zwei 1-GB-Netzwerkkarten im Teaming-Modus

Konfiguration mit mehreren Servern (8.000 und mehr Geräten)

Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie die Management Suite für Verwaltungsdomänen zwischen 8.000 und mehr Geräten auf mindestens zwei eigenständigen Servern installieren.

Stellen Sie vor der Installation der Management Suite sicher, dass die Server folgende Systemanforderungen erfüllen:

Management Suite-Core Server und Webkonsolensoftware auf einem Server

- Vier Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- Ein Verbund (RAID 0 oder 1) mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz für das Betriebssystem, ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) mit mindestens 72 GB freien Speicherplatz auf jeweils 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- 4 – 8 GB RAM
- Eine 1-GB-Netzwerkkarte

Core-Datenbank auf einem zweiten Server

- 64-bit Betriebssystem wird auf Grund der möglichen Arbeitsspeichergröße empfohlen
- Zwei Intel Xeon Quad Cores 64-bit Prozessoren
- 12 - 24 GB RAM (1 GB für das Betriebssystem, plus 1 – 2 MB pro Client)
- SQL 2005 oder 2008 Enterprise, oder Oracle 10g oder 11g
- Ein Verbund (RAID 1) mit mindestens 72GB freien Speicherplatz für das Betriebssystem, ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) für die Datenbank und ein Verbund (RAID 0, 5 oder 10) für Log-Dateien mit mindestens 72GB freien Speicherplatz auf jeweils 15.000 RPM oder schnelleren Festplatten
- Zwei 1-GB-Netzwerkkarten im Teaming-Modus

Unterstützte Browser für die Webkonsole

- Internet Explorer 6.x mit SP 1 und höher
- Mozilla 1.6 und 1.7
- Mozilla Firefox 1.0.x und höher

Einwahlunterstützung

- Modems bis 28.8, sofern zutreffend
- RAS-Verbindungen



Magelan

Ihr Partner für optimales IT-Management

Technischer Ansprechpartner:

Fabian Schmidt – Consultant

Magelan GmbH
Rüdesheimer Strasse 15
D-80686 München

Voice +49 (0)89-15905-0
Fax +49 (0)89-15905-900

Email fabian.schmidt@magelan.net
Web <http://www.magelan.net>

Magelan – Austria GmbH
Wienerbergstrasse 11/12A
A – 1100 Wien

Email fabian.schmidt@magelan.at
Web <http://www.magelan.at>