

# Tipps (allgemein)

## Unterschiede bei den Netware Versionen

Eine Auflistung der Unterschiede zwischen den einzelnen NetWare Versionen:

Neuerungen in Version 3.2 gegenüber 3.12:

- alle aktuellen Updates und Patches der Version 3.12 und alle (zu diesem Zeitpunkt) aktuellen Clients
- mit grafischem Administrationstool SYSCONW
- diverse neue Tools (TBACKUP, TCOPY, CRON.NLM), die aber auch für NW 3.1x frei erhältlich sind
- neuer Konsolen Befehl: CPUCHECK (nach LOAD CPUCHECK) prüft den verwendeten Prozessor

Neuerungen ab Version 4.0x:

- Netware Directory Services (serverübergreifend und hierarchisch) statt der flachen Bindery
- Speicherschutzfunktion für NLMs (nur bei Netware 4.0x)
- besseres Speicherhandling
- bessere Unterstützung von Wechsellaufwerken
- automatische Datenkompression
- automatisches Auslagern selten benutzter Dateien
- variable Blockgröße (Block Sub Allocation)
- erweiterte Protokollfunktion (Auditing)
- Administrationssoftware auch für Windows
- Unterstützung von insgesamt fünf Sprachen
- höhere Hardwareanforderungen als Netware 3.x
- bessere IP Unterstützung
- Web Server

Neuerungen ab Version 4.11:

- Maximum der Verzeichniseinträge wurde von 2 Mio auf 16 Mio erhöht
- Der Server "abendet" normalerweise nicht mehr, sondern killt das fehlerhafte Modul und läuft nach der Fehlermeldung weiter. In kritischen Fällen werden die Benutzer informiert und nach einer einstellbaren Zeit rebootet der Server.
- SMP für max. 4 Prozessoren ist enthalten
- NetWare Licensing Service enthalten
- Netware Application Launcher
- NetWare smart launch für Win, Win95 und Win NT
- TCP/IP wird besser unterstützt, Netware/IP integriert
- modulare CLIB
- volle Jahr2000 Kompatibilität

Neuerungen in NetWare for Small Business 4.2

- Faxware 5 (in der gleichen Benutzeranzahl wie die NW Version)
- McAfee Netshield for NetWare und VirusScan
- Oracle 8, 5 User Version (siehe unten!)
- NetObject Fusion 1 Benutzer
- GroupWise 5.2
- MPR (inkl. NAT)
- Extended SBACKUP
- neues Lizenzmodell (entspricht demjenigen von NW 5)
- Bordermanager Fastcache

Neuerungen in NetWare 5:

- grafische Installation (Java-basiert, prozessor- und speicherintensiv)
- TCP/IP als Standardprotokoll möglich
- neues Filesystem NSS

# Tipps (allgemein)

- neues Drucksystem NDPS

Neuerungen in NetWare 5.1:

- IBM Websphere
- Portal zum Management Zugriff per Browser
- Newsserver

Unterschiede in Novell Small Business Suite 5.1 (im Vergleich zu NW5.1):

- maximal 50 User Lizenzen
- GroupWise 5.5
- Faxware 6
- BorderManager (Firewall)

Seit dem 01.01.2001 ist Oracle 8 aus allen Small Business Versionen herausgenommen worden.

Neuerungen in NetWare 6.0:

- Native File Access für NFS, CIFS, Appletalk
- NSS 3.0
- eDirectory 8.6
- neues Lizenzsystem (Lizenz pro User NDS Objekt, unbegrenzte Serverlizenzen)
- iPrint, iManage

Unterschiede in Novell Small Business Suite 6.0 (im Vergleich zu NW6):

- maximal 50 User Lizenzen
- Lizenzsystem wie frühere NetWare Versionen (Concurrent Users)
- zwei Server Lizenzen
- GroupWise 6
- ZENWorks for Desktops 3.2 Vollversion
- BorderManager Enterprise Edition 3.6 Vollversion
- Tobit FaxWare 6
- Network Associates VirusScan and NetShield (nicht mehr in Version 6.01)
- FatPipe Internet Software

Neuerungen in NetWare 6.5:

- MySQL als kommerzielle Version enthalten

Unterschiede in Novell Small Business Suite 6.5 (im Vergleich zu NW 6.5):

- maximal 100 User Lizenzen (im Vergleich zu max. 50 User bei NSBS 6.0)
- Lizenzsystem wie frühere NetWare Versionen (Concurrent Users)
- zwei Server Lizenzen
- GroupWise 6.5
- ZENWorks for Desktops 3.2 Vollversion
- BorderManager Enterprise Edition 3.8 Vollversion
- keine Vollversion der Tobit FaxWare 6 mehr, nur eine auf ein Jahr beschränkte Faxware, die allerdings in einer neueren Version

Diese Liste enthält keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit!

Eindeutige ID: #9003

Verfasser: Stefan Braunstein

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00