

# NetWare

## VMware

Mit der Software VMware ist es möglich, neuere NetWare Versionen in einer virtuellen Maschine zu

[http://www.vmware.com/support/reference/common/guest\\_novell.html](http://www.vmware.com/support/reference/common/guest_novell.html). Sogar eine NetWare 3.12

<http://www.vmts.net/article/installnovell.htm>.

Als Festplattentreiber verwenden Sie LSIMPTNW.HAM, als Netzwerkkartentreiber PCNTNW.LAN. Unter neueren ESX Servern wird als Netzwerkkarte nur "E1000" oder "Flexible" angeboten. Nähere Informationen dazu unter

Man sollte immer die VMware Tools über die VM -> Install VMware Tool installieren, um damit Last vom Hostrechner wegzunehmen. Prüfen Sie mit "vmwtool idle", ob die NetWare tatsächlich Zeitscheiben abgibt. Evtl. starten Sie zusätzlich nw5-idle.nlm für NetWare Versionen ab 5.0 manuell. Kann inoffiziell unter VMware betrieben werden. Anleitung unter

Sie sollten der VM-NetWare auch nur eine CPU zuweisen. Jede weitere CPU läuft trotz VMWTools wieder auf Anschlag.

Installation der VMWTools: Nachdem die "CD" über den VM-Konsole (VM->Gast->VMWare Tools installieren) in die NetWare reingereicht ist (cdrom.nlm / CDDVD.NLM laden nicht vergessen) über das Console Kommando "load vmwtools:vmwtinst.nlm" installieren. Alle erforderlichen Einträge werden automatisch in sys:system\autoexec.ncf geschrieben.

[http://www.vmware.com/support/gsx25/doc/tools\\_install\\_netware\\_gsx.html](http://www.vmware.com/support/gsx25/doc/tools_install_netware_gsx.html)

Soll der Netzwerkkartentyp "VMWare Flexible" (Empfehlung: e1000) verwendet werden, so muss VMWTOOL nach oben verschoben werden, so dass sie vor dem Laden der Netzwerkkartentreiber steht (wenn inetcfg.nlm verwendet wurde also vor initsys.ncf).

[Artikel bei Novells Cool Solutions](#) beschreibt vor allem folgendes Problem:

# NetWare

Wenn die NetWare den LAN-Treiber PCNTNW.LAN laden will, bricht sie mit dem Fehler ab, diese Adresse sie schon in Benutzung, weil sie ihre eigene Broadcasts empfängt (und damit keine einzige IP-Adresse akzeptiert) ).

Wechseln Sie in diesem Moment mit ALT-ESC auf die System Console und geben ein:

```
SET ALLOW IP ADDRESS DUPLICATES=ON
```

weitere Links:

- [http://stuff.mit.edu/afs/sipb/project/vmdialup/lib/vmware-console/help-guestinstall/guestos\\_netware5.htm](http://stuff.mit.edu/afs/sipb/project/vmdialup/lib/vmware-console/help-guestinstall/guestos_netware5.htm)
- <http://forentreff.de/cgi-bin/bbssearch.cgi?Word=treiber>
- [http://www.robbastiaansen.nl/vmware/vmware\\_netware\\_tips\\_ide\\_or\\_scsi.html](http://www.robbastiaansen.nl/vmware/vmware_netware_tips_ide_or_scsi.html)

Eindeutige ID: #1045

Verfasser: Stefan Braunstein, Rudolf Thilo

Letzte Änderung: 2011-08-08 10:23