

## **VMWare ESXi installieren Teil 1**

Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 07. Januar 2012 um 10:01 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 28. Februar 2014 um 12:02 Uhr

---

### **VMWare ESXi installieren Teil 1**

Hier geht es darum einen Server mit VMWare ESXi Ver 5.0 zu installieren.

Zuerst muss man sich von vmware.com die CD VMWare Hypervisor installation herunterladen.  
(ISO-File)

Dann sollte man sich gleich dazu den vSphere Client für Windows herunterladen und die Tools-CD (ebenfalls ein ISO-File).

Zuvor muss man sich bei VMWare registrieren als Benutzer (dauert ca. 5 Min.)

Wenn man die CD-Images heruntergeladen hat, brennt man den Hypervisor auf eine CD.

Darauf befindet sich das Grundsystem mit den Virtualisierungs Tools für die VMS die später auf diesem Hypervisor laufen sollen.

## VMWare ESXi installieren Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 07. Januar 2012 um 10:01 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 28. Februar 2014 um 12:02 Uhr

---

Zuerst boote man das System von der CD.

Beim ersten Systemstart hatte ich Probleme.

Es kam zu einem "Pink Screen of Death" bei VMWare.

Dabei handelt es sich um ein kleines Problem den Microcode der CPU auszulesen.

Hardware:

4x Opteron 8347 QuadCore auf einem Arima F3000 (16 Core gesamt)

RAM: 8GB Kingston 667 ECC REG

Vmware 5.0 kann gestartet werden wenn man währen des bootvorgangs "shift + o " drückt dann gibt man auf der Kommandozeile folgenden Befehl ein:

**skipMicrocodeCompatCheck**

Damit wird der Check des Microcode der CPU übersprungen. Die AMD Opteron Server CPUs sind für VMWare Zertifiziert.

## VMWare ESXi installieren Teil 1

Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 07. Januar 2012 um 10:01 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 28. Februar 2014 um 12:02 Uhr

---

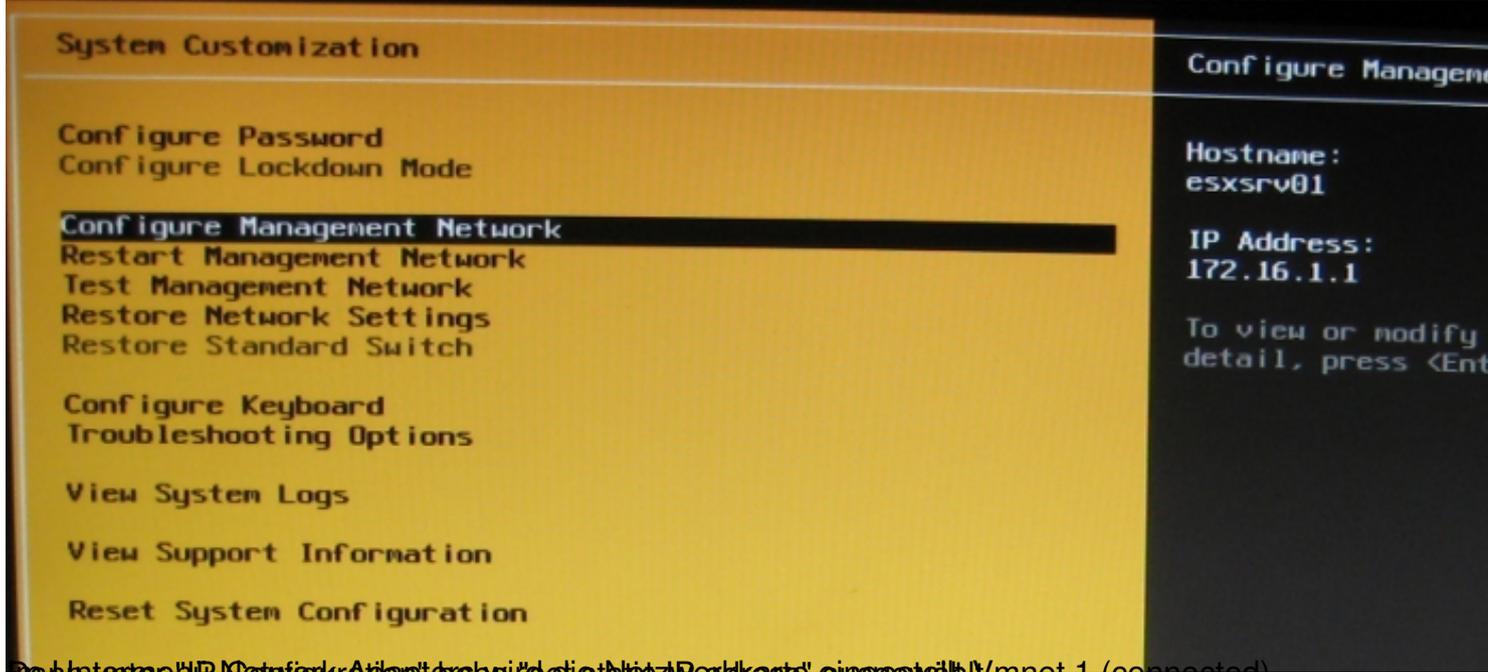
```
Loading /tboot.b00
Loading /b.b00
Loading /useropts.gz
Loading /k.b00
Loading /a.b00
Loading /ata-pata.v00
Loading /ata-pata.v01
Loading /ata-pata.v02
Loading /ata-pata.v03
Loading /ata-pata.v04
Loading /ata-pata.v05
Loading /ata-pata.v06
Loading /ata-pata.v07
Loading /block-cc.v00
Loading /ehci-ehc.v00
Loading /s.v00
Loading /weasel.in.i00
Loading /ima-qla4.v00
Loading /ipmi-ipm.v00
Loading /ipmi-ipm.v01
Loading /ipmi-ipm.v02
Loading /misc-cni.v00
Loading /misc-dri.v00
Loading /net-be2n.v00
Loading /net-bnx2.v00
Loading /net-bnx2.v01
Loading /net-cnic.v00
Loading /net-e100.v00
Loading /net-e100.v01
Loading /net-enic.v00
Loading /net-forc.v00
Loading /net-igb.v00
Loading /net-ixgb.v00
```

# VMWare ESXi installieren Teil 1

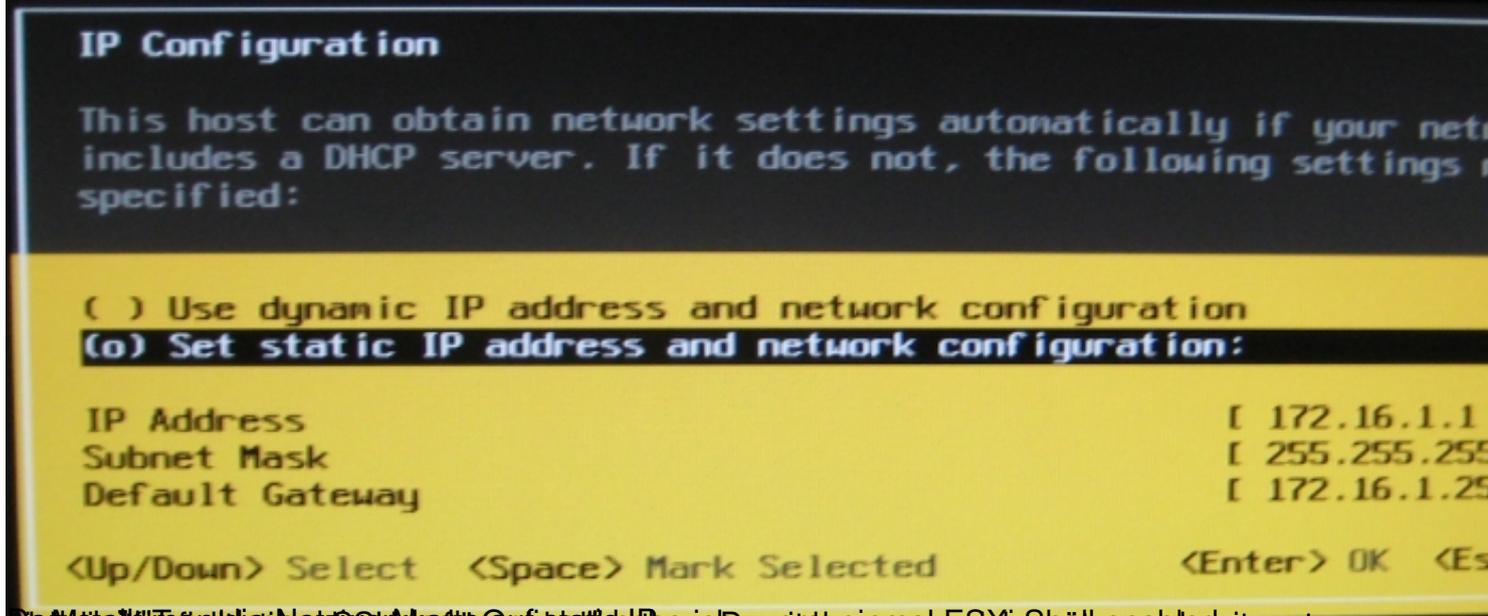
Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 07. Januar 2012 um 10:01 Uhr - Aktualisiert Freitag, den 28. Februar 2014 um 12:02 Uhr

Dann kommt im Bildschirm eine Seite, wo man die Hardware überprüft wird.



Das Internet-IP-Netzwerk-Attribut wird die mit 'Perkrock' einstellt. Vmnet 1 (connected)



Das Menü 'Configure Management Network' ist über die Tasten 'ESXi Spalten' mit root

## Troubleshooting Mode Options

**Disable ESXi Shell**

Disable SSH

Modify ESXi Shell timeout

Restart Management Agents

Für die deutsche Menü habe ich die Tastatur auf "german" eingestellt. Damit hat man deutsches

### Configure Keyboard

If you are having difficulty using your keyboard, choose a layout that matches your keyboard from the options below.

- Danish
- Estonian
- Finnish
- French
- German
- Greek
- Icelandic
- Italian

<Up/Down> Select    <Space> Toggle Selected    <Enter> OK    <Esc>

[Weiter geht es im Teil 2](#)