

## **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.

```
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
```

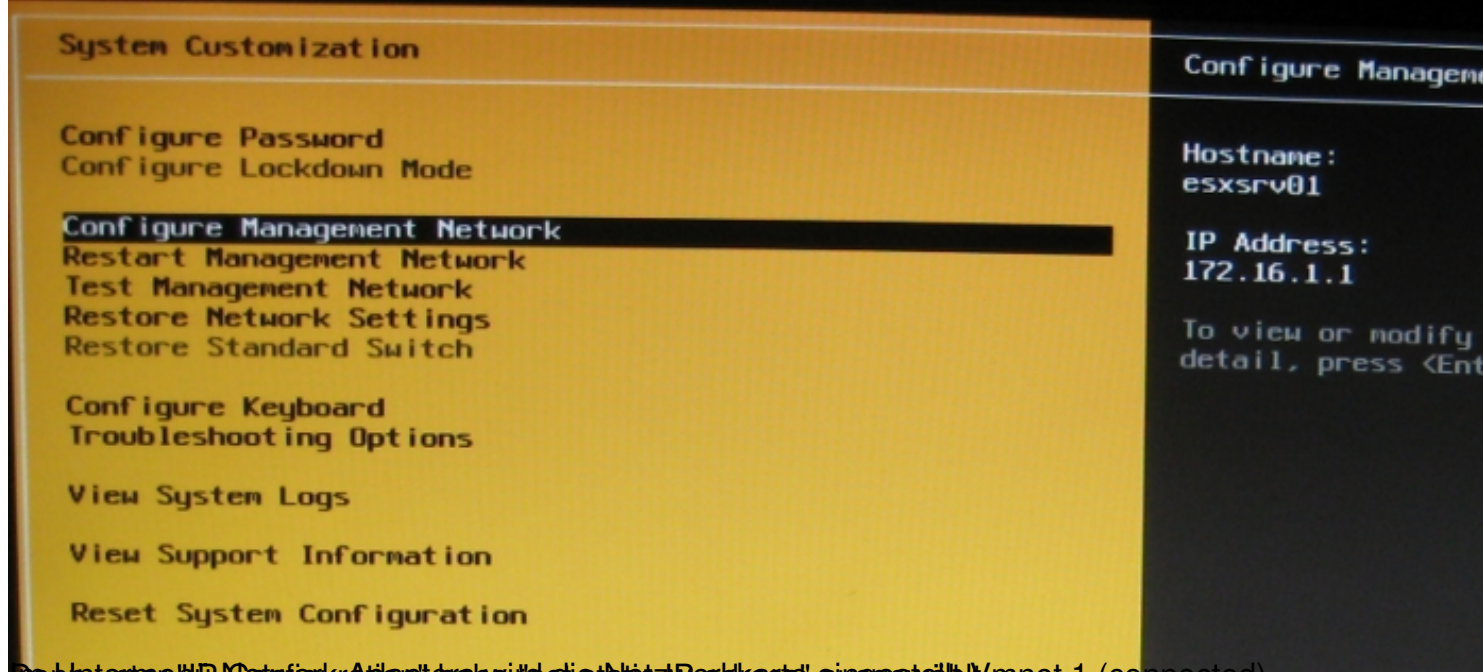


## VMWare ESXi installieren Teil 1

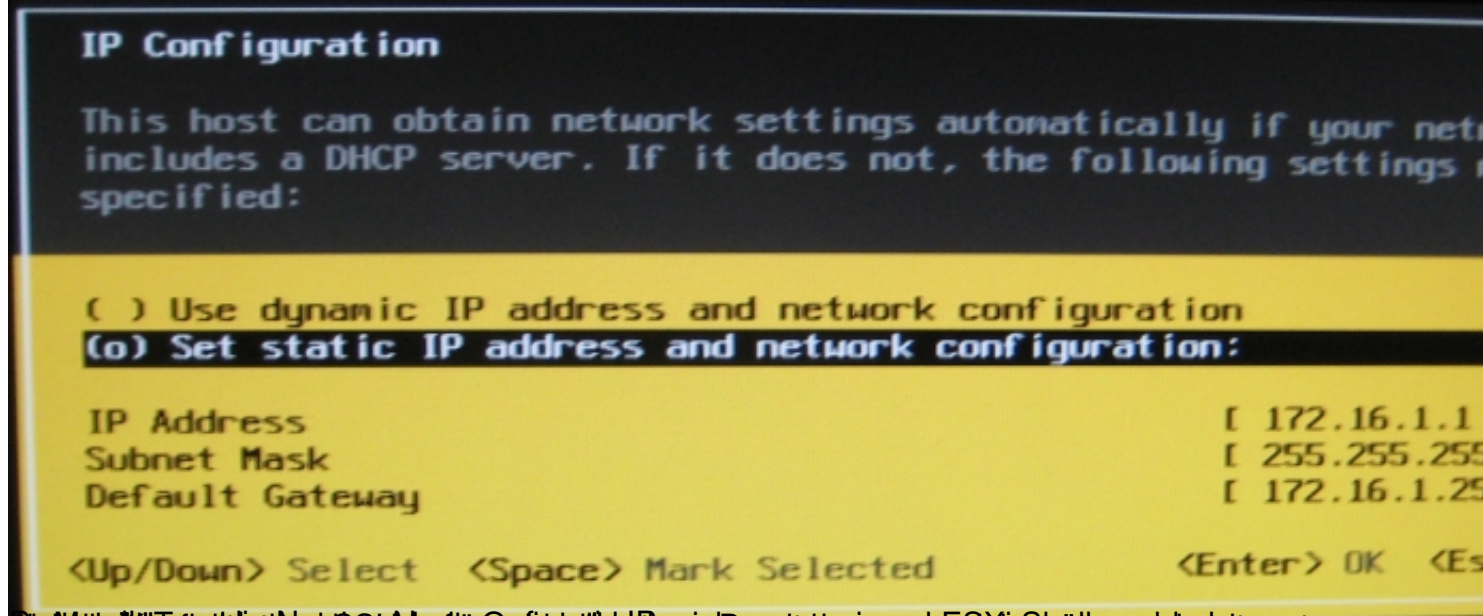
Geschrieben von: Administrator

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

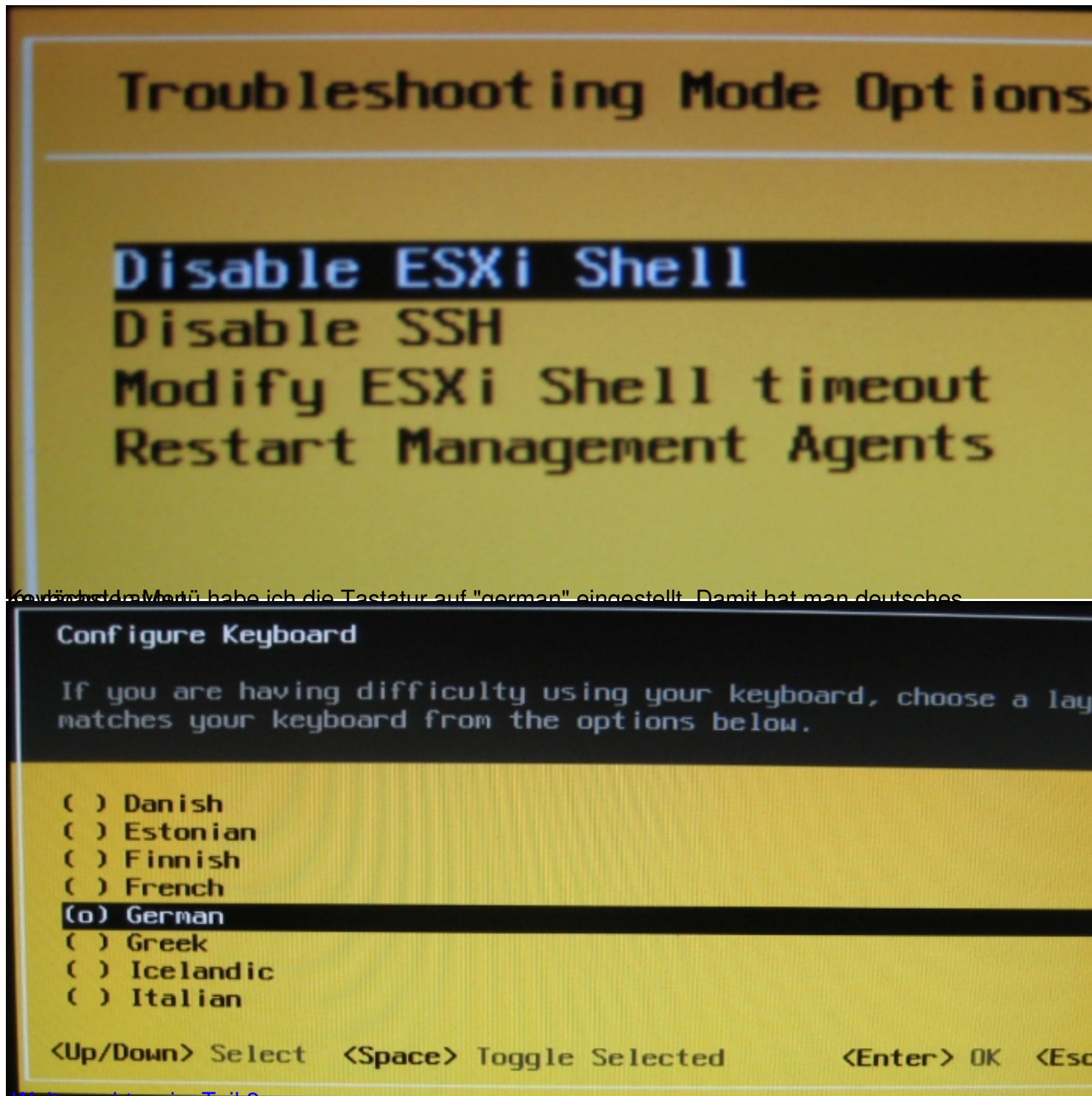
Dann kommt im Bildschirm eine Seite, wo man die Hardware überprüft wird.



Dann Internet IP konfigurieren. Auf der Seite wird die Netz-IP konfiguriert. Vmnet 1 (connected)



Beim Konfigurieren des Netzwerks muss die IP-Adresse und das Subnetzmaskenfeld mit root



Im Troubleshooting Mode habe ich die Tastatur auf "german" eingestellt. Damit hat man deutsches

[Weiter geht es im Teil 2](#)