Hier eine Beschreibung wie man eine VM aus Virtual Box in eine VM auf einem anderen Rechner exportiert und importiert. Â

Tipp: Zum Üben kannst du z.B. dieseauf ReactOS basierndeWindows-Alternativeherunter ladenund importieren.

Mir ist unangenehm aufgefallen das man bei Virtual Box mit dem Tool "Appliance exportieren" und "Appliance importieren" nicht zum gewünschten Ergebnis kommt.

Â

Folgendes Scenario:

Eine Virtuelle Maschine mit einem OpenSuse 11.4 soll auf einen anderen Server transferiert werden.

Erster Versuch: appliance exportieren und importeren:

Â

Ich weiss nicht ob sich dabei um einen Fehler in Virtual Box handelt. Wie in Virtual Box beschrieben habe ich die Virtuelle Maschine mit Opensuse 11.4 exportiert und auf dem Zielsystem importiert. Nachdem Import habe ich die Systemeinstellungen überprüft (Netzwerkkarte, RAM, CPU, usw) Dann habe ich die importierte VM gestartet und Suse Linux blieb während des Boot-Vorgangs hängen mit einem Fehler: wating for disk by ID VBOX_Hardrive.....

Dies habe ich mehrfach wiederholt mit dem selben Ergebnis.

Â

Ich habe nun einen anderen Weg gefunden wie ich die VM in die Virtualisierung auf dem zweiten Server einbinden kann,

Â

Hier die Beschreibung:

Zuerst startet man Virtual Box und klickt oben links auf "neu" Virtuelle Maschine erstellen.



Abb. 1 Neue VM erstellen, dann auf weiter...



abbo 2 fut hiet de kinder name name für die VM eingeben.



And Barlow South And Main Statistics of Wain Statis



Abb 4 Hier wird die * voli Datei ausgewählt die man zuvor von einer anderen VM kopiert hat.



Abb 5 Hier hraudet man pur of ch auf Erzeugen klicken.



Maschine startet sollte man die Einstellungen übernehmen, die



Abb. 7 Speicher einstellen

۵ 🖉	opensuse114-vräger - Ändern	2 0 0 8	
E Allgemein	System		
System	No established Prozessor Percellangia and		
Anzeige	Prozessoren	2	
Massenspeicher	1 CPU	8 CPUs	
P Netzwerk	CPU-Begrenzung:		
🔅 Serielle Schnittstellen	1%	100%	
Ø USB	Erweiterte Einstellungen: V PAENX autweren		
Gemeinsame Ordner			
	Aktiviert die Unterstützung für Physical Address Extension	PAE) für Gäste. Nur möglich, wenn die	
	Host-CPU diesen Modus ebentais unterstutzt.		
hh a			llen
🤌 🥥 📃 Algemein	opensuse114-vtiger - Åndern	0 = 0 ×	
System			
Anzeige	Anzege Eernsteuerung		
Massenspeicher	1MB	128 MB	
Netzwerk	Anzahl Bildschirme:	1	
Serielle Schnittstellen	1 Enumberta Electrali anna: 20-Republications	8	
Ø USB	2D-Video-Beschleunigung al	tivieren	
Gemeinsame Ordner			
	Legt die Größe des Grafikspeichers für die virtuelle Maschi	re fest.	
12 Hite	Enice Einstelkungen sind nicht optimal	W OK Abbrechen	
Ahh Q	Grafikenaicha	ainstallar	h
ଟ 🥌	opernuse114-vliger - Andem	0000	
System	the second secon		
Anzeige	DE-Controler	E-Controller	
Massenspeicher	Leer Jyp: F	10(4 🗸	
P Netzwerk	a SATA-Controller	Host I/O-Cache verwenden	
🖉 Serielle Schnittstellen	L Suse 11-4-vtiger.vdi		
Ø USB			
Gemeinsame Ordner			
	🕲 🖂 🏈 🖨		
	Zeigt alle Controller für Massenspeicher dieser Maschine so Host-Laufwerke.	wie die angeschlossenen Abbilder bzw.	
		V OK O Abbrechen	n üborprüfon
9	opensuse114-vtiger - Ändern	0 0 0 0	uperpruien
Algemein	Netzwerk		
Anzeige	Adapter 1 Adapter 2 Adapter 3 Adapter 4		
Massenspeicher	V Netzwerkadapter aktivieren		
Audio	Angeschlossen an: Netzwerkbrücke V		
Netzwerk	Name: etho	V	
US8	Adaptertyp: Intel PRO/1000 MT Desktop (82)	540BM) V	
💼 Gemeinsame Ordner	Promiscuous-Modus: verweigern (deny)	v)	
	Mac-Adresse: 0800279D7282	0	
	✓ Kabel verbunden		
	Port-Wekerleitung		
	Zeigt oder verdepätien weberte Einstellungen für den Net2W	erkagleptett. Unterstützung für mehrere	

Destable wire geisstellungerichen und die eeue Zirtuelle Maschine starten.