

# Virtual Machine Snapshot erstellen (VMware) (Rev.3)



Das unimate Modul *Virtual Machine Snapshot erstellen* erstellt einen Snapshot der angegebenen virtuellen Maschine.

Folgende Variablen müssen gesetzt sein:

✓ **VM - Name (VM\_NAME)**

Diese Variable gibt den Namen der Virtuellen Maschine an.

Typ der Variable	Textbox		
<b>Textbox</b>			
Name	VM_NAME		
Anzeigename	VM - Name		
Standardwert			
Leerer Wert ist erlaubt	<input type="checkbox"/>	Höhe in Zeilen	1
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	Max. Länge	0
Systemvariable	<input type="checkbox"/>	Trennzeichen	,
Feldvariable	<input checked="" type="checkbox"/>		
Beschreibung	Diese Variable definiert den Namen der Virtuellen Maschine.		

**VM - Name (VM\_NAME)**

✓ **VM - Name (VM\_NAME)**

Diese Variable gibt den Namen des Snapshots an.

Typ der Variable		Textbox
<b>Textbox</b>		
Name	VM_SNAPSHOT_NAME	
Anzeigename	VM - Snapshot Name	
Standardwert		
Leerer Wert ist erlaubt	<input checked="" type="checkbox"/>	Höhe in Zeilen <input type="text" value="1"/>
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	Max. Länge <input type="text" value="0"/>
Systemvariable	<input type="checkbox"/>	
Feldvariable	<input type="checkbox"/>	Trennzeichen <input type="text" value=","/>
Beschreibung	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	

**VM - Snapshot Name (VM\_SNAPSHOT\_NAME)**

**Optionale Variablen:**

- ✓ [VM - Snapshot Beschreibung \(VM\\_SNAPSHOT\\_DESCRIPTION\)](#)

Diese Variable wird als Beschreibung für den Snapshot verwendet.

Typ der Variable	Textbox	
<b>Textbox</b>		
Name	VM_SNAPSHOT_DESCRIPTION	
Anzeigename	VM - Snapshot Beschreibung	
Standardwert		
Leerer Wert ist erlaubt	<input checked="" type="checkbox"/>	Höhe in Zeilen <input type="text" value="1"/>
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	Max. Länge <input type="text" value="0"/>
Systemvariable	<input type="checkbox"/>	
Feldvariable	<input type="checkbox"/>	Trennzeichen <input type="text" value=","/>
Beschreibung	Diese Variable wird als Beschreibung für den Snapshot verwendet.	

**VM - Snapshot Beschreibung (VM\_SNAPSHOT\_DESCRIPTION)**

✓ [VM - Snapshot incl. Arbeitsspeicher \(VM\\_SNAPSHOT\\_MEMORY\)](#)

Diese Variable definiert, ob der Snapshot den Arbeitsspeicher der VM beinhalten soll oder nicht. Mögliche Werte sind true oder false.

Typ der Variable	CheckBox	
<b>CheckBox</b>		
Name	VM_SNAPSHOT_MEMORY	
Anzeigename	VM - Snapshot incl. Arbeitsspeicher	
Standardwert	Ja	
Wert wenn aktiviert	Ja	
Wert wenn nicht aktiviert	Nein	
Leerer Wert ist erlaubt	<input type="checkbox"/>	
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	
Systemvariable	<input type="checkbox"/>	
Feldvariable	<input type="checkbox"/>	Trennzeichen <input type="text" value=","/>
Beschreibung	Diese Variable definiert, ob der zu erstellende Snapshot den Arbeitsspeicher der Virtuellen Maschine beinhaltet. Mögliche Werte sind true oder false	

**Die folgenden Variablen werden durch dieses Modul gesetzt:**

✓ **VM - Status (VM\_State)**

Diese Variable beinhaltet den Status des VMM Modules.  
Hier werden die Rückmeldungen des Module dokumentiert.

The screenshot shows a configuration window for a variable. At the top, a dropdown menu is set to 'Fester Wert'. Below this, the variable name is 'VM\_State' and the display name is 'VM - Status'. There are fields for 'Standardwert' and 'Angezeigter Wert (optional)'. A 'Passwort bestätigen' field is present but empty. Several checkboxes are visible: 'Ist Passwort' (unchecked), 'Leerer Wert ist erlaubt' (checked), 'Sichtbar' (unchecked), and 'Systemvariable' (unchecked). There is also a 'Feldvariable' checkbox (unchecked) and a 'Trennzeichen' dropdown menu with a comma as the selected character. The 'Beschreibung' field contains the text: 'Diese Variable beinhaltet den Status des Modules.'

**VM - Status (VM\_State)**

**Systemvariablen, die in diesem Modul verwendet werden:**

✓ **VM - Management Server (VM\_MANAGEMENT\_SERVER)**

Diese Variable definiert welcher VM Management Server angesteuert wird.  
geben Sie hier den NETBIOS Namen (nur HyperV) oder den DNS Hostnamen ein.

Typ der Variable Fester Wert

---

**Fester Wert**

Name VM\_MANAGEMENT\_SERVER

Anzeigename VM - Management Server

Standardwert beispiel-hypv01

Passwort bestätigen

Angezeigter Wert (optional)

Ist Passwort

Leerer Wert ist erlaubt

Sichtbar

Systemvariable

Feldvariable  Trennzeichen ,

Beschreibung Diese Variable definiert welcher VM Management Server angesteuert wird. geben Sie hier den NETBIOS Namen (nur HyperV) oder den DNS Hostnamen ein.

**VM - Management Server (VM\_MANAGEMENT\_SERVER)**

✓ **VM - Management Server Port (VM\_MANAGEMENT\_SERVER\_PORT)**

Diese Variable wird verwendet, um den Port für die Verbindung zum Management Server anzugeben. (Gilt nur für XEN & VMWare)

Typ der Variable Fester Wert

---

**Fester Wert**

Name VM\_MANAGEMENT\_SERVER\_PORT

Anzeigename VM - Management Server Port

Standardwert 443

Passwort bestätigen

Angezeigter Wert (optional)

Ist Passwort

Leerer Wert ist erlaubt

Sichtbar

Systemvariable

Feldvariable  Trennzeichen ,

Beschreibung Diese Variable wird verwendet, um den Port für die Verbindung zum Management Server anzugeben. (Gilt nur für XEN & VMWare)

**VM - Management Server Port (VM\_MANAGEMENT\_SERVER\_PORT)**

✓ [VM - Management Server Protocol \(VM\\_MANAGEMENT\\_SERVER\\_PROTOCOL\)](#)

Diese Variable wird verwendet, um das Protokoll für die Verbindung zum Management Server anzugeben. (Gilt nur für XEN & VMWare)

Typ der Variable	Fester Wert
<b>Fester Wert</b>	
Name	VM_MANAGEMENT_SERVER_PROTOCOL
Anzeigename	VM - Management Server Protokoll
Standardwert	https
Passwort bestätigen	
Angezeigter Wert (optional)	
Ist Passwort	<input type="checkbox"/>
Leerer Wert ist erlaubt	<input checked="" type="checkbox"/>
Sichtbar	<input type="checkbox"/>
Systemvariable	<input type="checkbox"/>
Feldvariable	<input type="checkbox"/> Trennzeichen <input type="text" value=","/>
Beschreibung	Diese Variable wird verwendet, um das Protokoll für die Verbindung zum Management Server anzugeben. (Gilt nur für XEN & VMWare)

**VM - Management Server Protocol (VM\_MANAGEMENT\_SERVER\_PROTOCOL)**

✓ [VMWare Administrator Account \(unimate\\_VMWARE\\_ADMIN\\_ACCOUNT\)](#)

Diese Variable wird verwendet, um den Administrator Account für VMWare anzugeben.  
Mit diesem Account wird die Verbindung zu VMWare aufgebaut.

Typ der Variable	Fester Wert
<b>Fester Wert</b>	
Name	unimate_VMWARE_ADMIN_ACCOUNT
Anzeigename	VMWare Administrator Account
Standardwert	root
Passwort bestätigen	
Angezeigter Wert (optional)	
Ist Passwort	<input type="checkbox"/>
Leerer Wert ist erlaubt	<input checked="" type="checkbox"/>
Sichtbar	<input type="checkbox"/>
Systemvariable	<input checked="" type="checkbox"/>
Feldvariable	<input type="checkbox"/>
	Trennzeichen <input type="text" value=","/>
Beschreibung	Diese Variable wird verwendet, um den Administrator Account für VMWare anzugeben. Mit diesem Account wird die Verbindung zu VMWare aufgebaut.

**VMWare Administrator Account (unimate\_VMWARE\_ADMIN\_ACCOUNT)**

✓ [VMWare Administrator Account Password \(unimate\\_VMWARE\\_ADMIN\\_ACCOUNT\\_PASSWORD\)](#)

Diese Variable wird verwendet, um das Passwort für den Administrator Account für VMWare anzugeben. Mit diesem Account wird die Verbindung zu VMWare aufgebaut.

Typ der Variable Fester Wert

---

**Fester Wert**

Name	<input type="text" value="unimate_VMWARE_ADMIN_ACCOUNT_PASSWORD"/>
Anzeigename	<input type="text" value="VMWare Administrator Account Password"/>
Standardwert	<input type="password" value="....."/>
Passwort bestätigen	<input type="password" value="....."/>
Angezeigter Wert (optional)	<input type="text" value="*****"/>
Ist Passwort	<input checked="" type="checkbox"/>
Leerer Wert ist erlaubt	<input checked="" type="checkbox"/>
Sichtbar	<input type="checkbox"/>
Systemvariable	<input checked="" type="checkbox"/>
Feldvariable	<input type="checkbox"/> Trennzeichen <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">,</span>
Beschreibung	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;">Diese Variable wird verwendet, um das Passwort für den Administrator Account für VMWare anzugeben. Mit diesem Account wird die Verbindung zu VMWare aufgebaut.</div>

**VMWare Administrator Account Password (unimate\_VMWARE\_ADMIN\_ACCOUNT\_PASSWORD)**

▼ [Domäne der unimate Verwaltungsbenutzer \(unimate\\_ACCOUNT\\_DOMAIN\)](#)

Die unimate Variable unimate - Account Domäne wird von unimate Modulen verwendet, um die Domäne des Benutzers anzugeben, unter dem das jeweilige Modul ausgeführt wird.

Sie wird verwendet mit unimate - AD Account (LDAP) und unimate - AD Account Passwort (Administration) und muss auf den Domänen-



Namen Ihrer Domäne eingestellt werden.

Typ der Variable	Fester Wert
<b>Fester Wert</b>	
Name	unimate_ACCOUNT_DOMAIN
Anzeigename	unimate - Account Domäne
Standardwert	beispiel
Passwort bestätigen	
Angezeigter Wert (optional)	
Ist Passwort	<input type="checkbox"/>
Leerer Wert ist erlaubt	<input checked="" type="checkbox"/>
Sichtbar	<input type="checkbox"/>
Systemvariable	<input checked="" type="checkbox"/>
Feldvariable	<input type="checkbox"/> Trennzeichen <input type="text" value=","/>
Beschreibung	Dieser Wert wird für die Verwaltung der IT Infrastruktur verwendet. unimate Module verwenden Benutzeraccounts aus dieser Domäne, um die IT Infrastrukturkomponenten anzusteuern.

Variable: unimate - Account Domäne