SCOM 2012 Installation

0	Operations Manager-Setup	x
Er	ste Schritte	
	Funktionen für Installation auswählen	
	Wenn eine der Funktionen vom Betriebssystem auf diesem Computer nicht unterstützt wird, kann die Funktion nicht inst werden.	alliert
	Alle erweitern	\odot
	Verwaltungsserver	\bigcirc
	Betriebskonsole	\odot
	Vebkonsole	\odot
	✓ Berichterstattungsserver	
	Unterstützte Konfigurationen Zurück Weiter > Abbr	rechen

Report Viewer 2010 SP1 Redistributable installieren





ISAPI- und CGI-Einschränkungen

Geben Sie mit diesem Feature die ISAPI- und CGI-Erweiterungen an, die auf dem Webserver ausgeführt werden können.

Gruppieren nach: Keine Gruppierung 🝷			
Beschreibung 🔺	Einschränkung	Pfad	
Active Server Pages	Zugelassen	%windir%\system32\inetsrv\asp.dll	
ASP.NET v2.0.50727	Zugelassen	%windir%\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\aspnet_isapi.dll	
ASP.NET v2.0.50727	Zugelassen	%windir%\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet_isapi.dll	
ASP.NET v4.0.30319	Nicht zugelassen	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet_isapi.dll	
ASP.NET v4.0.30319	Nicht zugelassen	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_isapi.dll	

Verwaltungsgruppe erstellen



DB angeben

🕖 Operations Manager-Setup		×
Konfiguration		
Konfigurieren Sie die Operations Manager-Daten	bank.	
Bevor Sie auf Weiter klicken, überprüfen Sie den Datenbanknamen, den Instan: Sie über ausreichende Berechtigungen für die Datenbankinstanz verfügen.	znamen und den Port. Stel	len Sie sicher, dass
Servername und Instanzname:	SQL Server-Port:	
CAL	1433	
Format: Servername Instanzname		
Datenbankname:	Datenbankgröße (ME	3):
OPSMGR	3072	
Datendateiordner:		
S:\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\		Durchsuchen
Protokolldateiordner:		
S:\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\		Durchsuchen
	Zurück Weiter >	Abbrechen

🕖 Operations Manager-Setup		×
Konfiguration		
Data Warehouse-Datenbank konfigurieren		
Bevor Sie auf Weiter klicken, überprüfen Sie den Datenbanknamen, den Ins Sie über ausreichende Berechtigungen für die Datenbankinstanz verfügen.	stanznamen und den Port. Ste	ellen Sie sicher, dass
Servername und Instanzname:	SQL Server-Port:	
	1433	
Format: Servername Instanzname		
Neue Data Warehouse-Datenbank erstellen Verwenden Sie ein vorhandenes Data Warehouse aus einer ander	en Verwaltungsgruppe.	
Datenbankname:	Datenbankgröße (M	IB):
OperationsManagerDW	1000	
Datendateiordner:		
S:\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\		Durchsuchen
Protokolldateiordner:		
S:\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\		Durchsuchen
1	Zurück Weiter >	Abbrechen

🕑 Operations Manager-Setup		×
Konfiguration		
Data Warehouse Datasharik kenfisusiasan		
Data warehouse-Datenbank konnguneren		
Bevor Sie auf Weiter klicken, überprüfen Sie den Datenbanknamen, den Instanzn Sie über ausreichende Berechtigungen für die Datenbankinstanz verfügen.	amen und den Port. Stell	en Sie sicher, dass
Servername und Instanzname:	SQL Server-Port:	
COMPTS	1433	
Format: Servername Instanzname		
Neue Data Warehouse-Datenbank erstellen O Verwenden Sie ein vorhandenes Data Warehouse aus einer anderen Ver	waltungsgruppe.	
Datenbankname:	Datenbankgröße (MB	3):
OperationsManagerDW	1000	
Datendateiordner:		
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10.SCOMFTS\MSSQL\DATA		Durchsuchen
Protokolldateiordner:		
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10.SCOMFTS\MSSQL\DATA		Durchsuchen
Zu	weiter >	Abbrechen

SQL Reporting Services Konfiguration

🛃 Konfigurations-Manager für F	teporting Services: SR¥-BPL-	BAC01\SCOMFTS		_ 🗆 ×		
Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services						
M Konfigurations-Manager für Reporting Services						
Verbinden	Berichtsserver-	Datenbank				
SCOMFTS	-					
s Dienstkonto	Mithil die V	Reporting Services speichert den gesamten Berichtsserverinhalt und alle Anwendungsdaten in einer Datenbank. Mithlife dieser Setle können Sie die Berichtsserve-Datenbank erstellen bzw. ändern sowie Anmeldeinformationen für die Verbindung mit der Datenbank aktualisieren.				
🦽 Webdienst-URL	-Aktuelle Berichts	erver-Datenbank				
📋 Datenbank	Klicken Sie auf integrierten Sha	Datenbank ändern', um eine andere Datenbank auszuwählen rePoint-Modus zu erstellen.	oder eine neue Datenbank im syster	meigenen oder im		
🛞 Berichts-Manager-URL	SQL Server-Na Datenbanknam Berichtsserverr	me: e: nondus:				
🚖 E-Mail-Einstellungen	E-Mail-Einstellungen Datenban			Datenbank ändern		
🔼 Ausführungskonto	Assistent zum Konfigurieren	der Berichtsserver-Datenbank		X		
Querechlücselungsschlüssel	Datenbank ändern			Datenbank		
 Volseniassolarigisteriassol 	Wählen Sie aus, ob eine Be	richtsserver-Datenbank erstellt oder konfiguriert werden soll.				
Bereitstellung für horizont- Skalieren						
	Aktion	Bitte warten Sie, während der Assistent zum Konfigurier	en der Berichtsserver-	onen ändern		
	Datenbankserver	Datenbank die Datenbank konfiguriert. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten in Ansonuch nekmen				
	Datenbank					
	Anmeldeinformationen					
	Zusammenfassung			.		
	Fortsetzen und Fertigstellen					
		Datenbank-SKU wird überprüft.	Erfolg			
		Datenbankskript wird generiert.	Erfolg	-		
0		Skripts zum Erteilen von Bechten werden generiert	Erfolg	Beenden		
		Anwenden von Verbindungsrechten	Erfolg	1		
		DSN wird festgelegt.	Erfolg	1		

SSL spaeter aktivieren

🛿 Operations Manager-Setup 🛛 🔀				
Konfiguration				
Geben Sie eine Website für die Webkonsole an.				
Wählen Sie eine IIS-Website für die Webkonsole aus. Wählen Sie eine vorhandene Website aus den verfügbaren Websites auf dem lokalen IIS-Server aus.				
Website:				
Default Web Site				
SSL aktivieren				
SSL ist für eine sichere Übertragung der Anmeldeinformationen und Authentifizierungsdaten zwischen dem Browser und dem Webserver erforderlich. Es wird dringend empfohlen, SSL zu aktivieren, um das Risiko der Offenlegung vertraulicher Daten, wie Anmeldedaten, Servernamen, IP-Adressen usw., zu vermindern. Weitere Informationen zur Konfiguration von SSL finden Sie im Bereitstellungshandbuch.				
Die Reporting-Komponente wurde oder wird nicht installiert. Wenn diese Komponente nicht installiert wird, ist Application Advisor nicht voll funktionsfähig.				
Zurück Weiter > Abbrechen				

Windows Integrated Authentication und Password Authentication



Aktionskonten

perations Manager enn Sie ein einzelnes Konto für	-Konten ko alle Dienste verwe	nfigurieren nden möchten, steller der Operatione Mana	n Sie sicher, dass das Kon	to über alle erforderlig
Kontoname	Lokales System	Domänenkont o	Domäne \Benutzername	Kennwort
<u>V</u> erwaltungsserver- Aktionskonto	0	G		•••••
<u>S</u> ystem Center- Konfigurationsdienst und System Center- Datenzugriffsdienst	۰	c		
Datenlesekonto		C		•••••
D <u>a</u> tenschreibkonto		C		•••••



SSL Zertifikat Anfordern fuer Report Server

SQL Reporting Services konfigurieren

Konfiguration fuer Port 80

👫 Konfigurations-Manager für Reporting	J Services: St. + 251+ 79M01\MSSQLSE	RVER _ 🗆 🗙
SQL Server 2008 R2 Reporting Services Configu	uration Manager	
	Webdienst-URL	
Dienstkonto	Konfigurieren Sie eine UR URLs für eine einzelne Be	L, über die auf den Berichtsserver zugegriffen wird. Klicken Sie auf 'Erweitert', um mehrere erichtsserverinstanz zu definieren oder um zusätzliche Parameter für die URL anzugeben.
2 Webdienst-URL	Virtuelles Verzeichnis für Berichtsser Virtuelles Verzeichnis:	ReportServer
🔰 Datenbank	Siteidentifikation für Berichtsserver-	Webdienst
Berichts-Manager-URL	IP-Adresse: TCP-Port:	Alle zugewiesenen (empfohlen)
🚖 E-Mail-Einstellungen	SSL-Zertifikat:	(Nicht ausgewählt)
🔼 Ausführungskonto	SSL-Port:	Erweitert,
🌂 Verschlüsselungsschlüssel	URLs für Berichtsserver-Webdienst	
, ≝ Bereitstellung für horizontales å å Skalieren	URLS:	http://www.owcessed_i8U/ReportServer
	Ergebnisse	
	Virtuelles Verzeichnis 'ReportServer'	wird erstellt.
	URL 'http://+:80' wird reserviert Die URL wurde erfolgreich reservieri	t. Kopieren
0		Anwenden Beenden

Konfiguration fuer Port 443

Konfigurations-Manager für Reporting	Services: SP/Content/MSSC	USERVER	_ 🗆 ×
Reporting Server 2008 R2	uration Manager		
📑 Verbinden	Webdienst-URL		
SALAR WSSQLSERVER			
💐 Dienstkonto	Konfigurieren Sie ein URLs für eine einzelr	e URL, über die auf den Berichtsserver zugegriften wird. Klicken Sie auf "Erweitert", ne Berichtsserverinstanz zu definieren oder um zusätzliche Parameter für die URL an	um mehrere Jzugeben.
🦽 Webdienst-URL	Virtuelles Verzeichnis für Bericht Virtuelles Verzeichnis:	ReportServer	
🔰 Datenbank		ver-Webdienst	
Berichts-Manager-URL	IP-Adresse:	Alle zugewiesenen (empfohlen)	
🚖 E-Mail-Einstellungen	SSL-Zertifikat:	au	
🔼 Ausführungskonto	SSL-Port:	443 Erw	eitert
🎋 Verschlüsselungsschlüssel	URLs für Berichtsserver-Webdie	unst	
📮 Bereitstellung für horizontales	URLs:	http:// invitediates. po/ReportServer https:// conversionale .htmlocal:443/ReportSe	
	Ergebnisse		
	URL 'https://	al:443' wird reserviert	
	🥝 Erstellen Sie die Zertifikatsbindu	ing.	
	Die Zertifikatsbindung wurde er	folgreich erstellt.	Kopieren 🗾 🛫
0		Anwender	Beenden

Neue Report Server DB

Assistent zum Konfiguriere	n der Berichtsserver-Datenbank		×
Datenbank ändern Wählen Sie aus, ob eine Be	rrichtsserver-Datenbank erstellt oder konfigu	riert werden soll.	
Aktion Datenbankserver Datenbank Anmeldeinformationen	Die folgenden Informationen werden Datenbank zu erstellen. Überprüfen S Vorgang fortsetzen. SQL Server-Instanz:	verwendet, um eine neue Berichtsserver- Sie die Richtigkeit der Informationen, bevo	r Sie den
Zusammenfassung Fortsetzen und Fertigstellen	Berichtsserver-Datenbank: Temporäre Datenbank: Berichtsserversprache: Berichtsservermodus: Authentifizierungstyp: Benutzername: Kennwort:	ReportServer ReportServerTempDB Deutsch (Deutschland) Einheitlich Dienstkonto	
0		Zurück Weiter	Abbrechen

📓 Konfigurations-Manager für Reporting	g Services: SEV 2010 MINSQLSERVER	_ _ X
SQL Server 2008 R2 Reporting Services Config	uration Manager	
	Berichts-Manager-URL Konfigurieren Sie eine URL für den Zugriff auf den Berichts-Manager. Klicken Sie auf 'Erweite definieren oder um zusätzliche Parameter für die URL anzugeben. Identifikation der Berichts-Manager-Site Virtuelles Verzeichnis: Reports URLs: http://seconds.el/04/3/Reports https://seconds.el/04/3/Reports https://seconds.el/04/3/Reports https://seconds.el/04/3/Reports	rt", um mehrere URLs zu Erweitert
	Ergebnisse Erstellen Sie die Zertfikatsbindung. Cut. 'https://document.org/d43' wird reserviert Cut. 'https://document.org/d43' wird reserviert Die Zertfikatsbindung. Die Zertfikatsbindung wurde erfolgreich erstellt.	Kopieren 💌
0		Anwenden Beenden

Das gleiche fuer die Reports Funktion

SCOM 2012 Berichtsserver installieren

🕖 Operations Manager-Setup	×
Konfiguration	
SOL Server-Instanz für Reporting Services	
Wählen Sie die SQL Server-Instanz aus, auf der Sie SQL Server Reporting Services (SSRS) hosten möchten. Durch diese Installation eines SQL Server-Berichtsservers wird die Sicherheit der ausgewählten SSRS-Instanz in die rollenbasierte Sicherheit von Operations Manager integriert. Auf Berichte, die zuvor auf dieser SQL Server-Instanz installiert wurden, kann möglicherweise nicht mehr zugegriffen werden. Es werden nur SQL Server-Instanz angezeigt, die die unterstützte Konfiguration erfüllen.	
SQL Server-Instanz	
Zurück Weiter > Abbrechen	

Operations Manag	er-Konten ko	nfigurieren	Circleber dere d. 17	to the other stands in t
Venn Sie ein einzelnes Konto echte verfügt. Weitere Inforr	für alle Dienste verwei nationen finden Sie in	nden möchten, stellen der Operations Manag	Sie sicher, dass das Kor jer-Bereitstellungsdokum	ito über alle erforderliche ientation.
Kontoname	Lokales System	Domänenkont o	Domäne \Benutzername	Kennwort
Datenlesekonto		6		••••••
Onersting Manager Cickerbeit	shandhuch			

Ab geht er ...

🗹 Operations Manager-Setup		×
Verarbeitung		
Installationsstatus		
🕢 Ursprüngliche Konfiguration	1	
Berichterstattung		Versionshinweise
Endgültige Konfiguration		Installationshandbuch
		Installationshandbuch
		Dokumentation lesen
		System Center Online
	Zurück	Weiter > Abbrechen

Aktuelles Rollup fuer SC 2012 installieren



SCOM Agents von SCOM 2007 R2 deinstallieren

🐨 i chiciti	61		
🧭 Fehlerfr	ei		
🔗 Fehlerfr	ei		
✓ Fetteren	-:	-\$\$\$\$ }	local
🕜 Fe 🔛	Kopieren	Strg+C	ALC: A CONTRACTOR
⊘ Fe	Primären Verwaltungsserve	er ändern	
🕑 Fe	Reparieren		
🕜 Fe	Deinstallieren		G isandi katikan
🕑 Fe 🔎	Öffnen		
Ø Fe 🗙	Löschen	Entf	
🕑 Fe			
🕜 Fe 🍱	Eigenscharten		I manufacture
<u> </u>			

Agenten Deinstallation kann in der SCOM Konsole im Taskstatus ueberwacht werden

askstatus (65)								
🔍 Suchen nach: 🛛 👘		Suche starter	Löschen				x	
Status	▼ Taskname	Geplante Zeit	Startzeit	Gesendet von	Ausführen als	Taskziel	Taskzielklasse	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		C001	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		C001	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		C001	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
🕑 Erfolg	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
P Erfola	Reserviert	17.10.2012 09:	17.10.2012 09:	\admi		CO01	Management Server	
		_						
Ausführungsorts								
Ziel:	17 Mar 19							
Zieltyp:	Manager	nent Server						
Kategorie:	System							
Taskausgabe:								
<pre>< DataItem type =" MOM.MOMAgentManagementData " time =" 2012-10-17T09:09:57.6500609+02:00 " sourceHealthServiceId =" 98C28BF6-37BA-6956-98E7-3880E645EB9A " > <</pre>								

Wenn jetzt noch SCOM Agents angezeigt werden muss geprueft werden, ob diese Computer noch existieren und vom SCOM Server erreichbar sind:

Mit Agents verwaltet (9)								
🔍 Suchen nach: 🛛	S	uche starten Löschen			X			
Integritätsstatus	∠ FQDN	Name	Domäne	Version	Aktionskonto			
Primärer Verwaltungsserver: Stratting Cal (9)								
🕑 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
🕑 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
🔗 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
🕢 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
🕑 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
 Fehlerfrei 	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			
🕑 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0				
🔗 Fehlerfrei	SRV-			6.1.7221.0	SYSTEM			

Die SCOM 2007 – SCVMM 2012 PRO Integration deaktivieren

🗄 Operations Manager-Einst	ellungen		×
Details	Verbindungsdetails		
Management Packs	Verbindungsstatus:	😣 Fehler	
SQL Server Analysis Services	Fehlerdetails:	Der Virtual Machine Manager-Dienst verfügt nicht über die erforderlichen Anmeldeinformationen für den Zupuff auf den Operations Manager SDK-Dienst auf "Machine Manager SDK-Dienst verfügt" nicht über die Der Virtual Machine Manager-Dienst verfügt nicht über die	
	Operations Manager-Stammverwaltungsserver	cal	
	Operations Manager-Verwaltungsgruppe:	2000 - Contra 100	
	Verbindungseinstellungen		-
	Verbindung zu Operations Manager aktivier	en	
	Leistungs- und Ressourcenoptimierung (PR	D) aktivieren	
	🔽 Zusammenarbeit des Wartungsmodus mit C	perations Manager aktivieren	
	Diagnose		_
	PRO testen		
	Aktualisieren		
Skript anzeigen		OK Abbrecher	

SCOM 2007 Deinstallation

SCOM 2012 Konfiguration

Eval in lizenzierte Version umwandeln





Microsoft
System Center 2012
Operations Manager
Version 7.0.8560.12 (Retail)
Lizenznehmer:
Produkt-ID:
Datenschutzerklärung lesen © 2012 Microsoft. Alle Rechte vorbehalten.
ОК

Agents installieren

💂 Assistent für die Verwaltung vo	n Computern und Geräten	×
Objekte zur Verwa		
Ermittlungstyp		
"Automatisch" oder "Erweitert"?	Ermittlungsergebnisse	
Ermittlungsmethode		
Administratorkonto	Bei der Ermittlung wurden die folgenden nicht verwalteten Geräte gefunden.	
Objekte zur Verwaltung auswählen	Wählen Sie die zu verwaltenden Geräte aus: Alle auswählen A	Auswahl aufhe
Zusammenfassung	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	-
		_
	Hiswaid, Wass sidt alle Consulter apgazaist worden, lesse Sie die Informationen aus	•
	himed wom nick die competer angezeige worden, isden die anformitetenen zur Behandlung von Ermittlungsproblemen unter <u>http://go.microsoft.com/fwlink/2</u> LinkID=128940.	
	Verwaltungsserver	
	Cara Wilocal	
	Verwaltungsmodus:	
	Agent	
	< Zurtück Weiter > Fertig stell	en Abbrechen

	<u>~</u>
Tadis worden ausnefiliert	\sim
Tashrid Stahus	
Tasuter Internation International Internationa International International Internation	
B SF col Gestartet	
▶ SF cal Gestartet	
▶ 57 al Gestartet	
▶ sr Gestartet	
▶ 5F :al Gestartet	
▶ 5F al Gestartet	
P 55 ial Gestarbet	
P S al Gestarde	
P 37 ODSOUT	
Taskaugabe	ia Text kopieren 🚵 HTML kopieren
	×
Der Task wurde gestartet.	
1 Exchange does Related indexed with the Technic and the Technic Relation and indexed and the Technic is and Te	<u>×</u>
	Schließen

Firewallregeln anpassen auf neuen SCOM-Server

I.			-		
	I 📝 22	Server: SCOM Agent Push Installation	🧭 Allow	W Microsoft CIF 📕 SF. Contraction 1 🛶 Local Host 🔗 All Users W Microsoft CiF W Microsoft Cipe W RPC (all interf	

Management Packs importieren



	E-Mail-Benachrichtigungskana	i htigungskanal			A	×
	Beschreibung					
	Einstellungen		🕂 Hin	zufügen 🧷 B <u>e</u> arb	eiten 🗙 Ent <u>f</u> ernen	⊕ ⊕
	Format	SMTP-Server:			-	
		SMTP-Server (FQDN)	Portnr.	Authentifizierung	Failover-Reihenfolge	
SMTP-Server (FQDN):	OK Abbrechen	Absenderadresse: Nach welchem Zeitraum soll i Wiederholungsintervall	eine automati (min):	sche Herstellung der	Verbindung erneut versu	cht werden?
			<hr/>	: Zurück Weite	r > Fertig stellen	Abbrechen

Neuen Kanal fuer SCOM Benachrichtigungen einrichten

E-Mail-Benachrichtigungskanal					×
E-Mail-Benachrich	tigungskanal				
Beschreibung					
Einstellungen		👍 Hir	izufügen 🧷 B <u>e</u> arb	eiten 🗙 Ent <u>f</u> ernen 👍 🏺	
Format	<u>S</u> MTP-Server:				
	SMTP-Server (FQDN)	Portnr.	Authentifizierung	Failover-Reihenfolge	
	Halling (Constant) local	25	Anonym	Primär	
	Absenderadresse:				
					-
		-			
	Nach welchem Zeitraum soll ein	e automat	ische Herstellung der	Verbindung erneut versucht wer	rden?
	Wiederholungsintervall (m	iin):			
	5	E			
		_	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eite	r > Eertig stellen Abbr	echen

Abonnenten einrichten

National Service Senachrichtigung: 💀	sabonnenten			×
Abonnentenadres				
Beschreibung				
Zeitplan				
Adressen	Durch Zuordnung vor sichergestellt werden, ortsgemäß erhält. Ein und außerhalb dieser a	n Benachrichtigungszeit; dass ein Abonnent Bei Abonnent kann beispie Zeiten per SMS benach	iläinen zu festgelegten Adressen kann nachrichtigungen verfügbarkeits- und Isweise während der Bürozeiten per E-Mail richtigt werden.	
	Abonnentenadresse:	🕂 Hin:	zufügen 🧷 Bearbeiten 🗙 Entfernen	
	Name	Kanaltyp	Zustellungsadresse	
		E-Mail (SMTP) E-Mail (SMTP)	And a second s	
		< Zurück	Veiter > Fertig stellen Abbrec	hen

Assistent zur Erstellung von Be	nachrichtigungsabonnements
Beschreibung	
Kriterien	Einstellungen für Benachrichtigungsabonnement bestätigen
Abonnenten	Name
Kanäle	EDV
Zusammenfassung	Beschreibung
	Kriterien Bei allen Warnungen benachrichtigen wobei mit einem Kultischen Schweregrad Abonnenten Kanäle Exchange
	☑ Benachrichtigungsabonnement aktivieren
	<zurück weiter=""> Fertig stellen Abbrechen</zurück>

Operations Manager Administratoren

Aligemein			
Benutzerrollenname:	Benutzerrollenmitglieder:		
Administratoren	🕂 Hinzufügen 🗙 Entfernen		
Beschreibung	Mitgliedsname	Domäne	Γ
Die Benutzerrolle "Operations Manager- Administratoren" wird beim Setup erstellt und kann nicht gelöscht werden. Diese Rolle muss mindestens eine globale Gruppe enthalten.	VORDEFINIERT\Administratoren		
Administrator			
Profilbeschreibung: Administratoren haben vollen Zugriff auf alle Vorgänge. Ihr Warteschlangenbereich und ihr Gruppenbereich enthalten dementsprechend alle Objekte im System.			
Y			

Monitor fuer Services erstellen



Einheitenmonitor erstellen Allgemeine Eigens	chaften	×
Monitortyp		Help
Allgemein	Allgemeine Eigenschaften	0 -+
Dienstdetails	Geben Sie den Namen und eine Beschreibung für den erstellten Monitor ein.	
Integrität konfigurieren	Name:	
Warnungen konfigurieren	MBS5RIOSImportSvc	
	Beschreibung (optional):	
		<u>^</u>
		-
	Management Pack: Monitor-Critical	
	Monitorzieł	
	Computer	Auswählen
	Übergeordneter Monitor:	
	Verfügbarkeit —	_
	Monitor ist aktiviert	
	<zurück weiter=""> Erste</zurück>	llen Abbrechen



Einheitenmonitor erstellen					×
Integrität konfiguri					
Monitortyp					🕢 Help
Allgemein	Monit	orzustände einem i	Integritätsstatus zuordnei	n	
Dienstdetails		C			r
Integrität konfigurieren	Monitor	erkannt werden:	nitatsstatus rur jede der Beding	jungen generiert werden soll, die	e von diesem
Warnungen konfigurieren		Monitorzustand	Betriebsstatus	Integritätsstatus	
	•	Dienst wird ausge	Dienst wird ausgeführt	Fehlerfrei	
		Dienst wird nicht	Dienst wird nicht ausgeführt	😢 Kritisch	
					1
			< <u>Zuruck</u>		Abbrechen

	×
Warnungseinstellungen Image: Marnung generieren, wenn: Der Monitor befindet sich in einem kiltischen Integritätsstatus Image: Marnung automatisch auflösen, wenn der Monitor in einen fehleftreien Integritätsstatus Image: Marnungseinenchaften Marnungsbeschreibung: Details siehe Warnungskontext.	V Help
<zurück weiter=""> Erstellen</zurück>	Abbrechen
	gurieren Warnungseinstellungen ✓ Warnung eneieren, wenn: Der Monitor befindet sich in einem kritischen Integritätsstatus ✓ Warnungs automatisch auflösen, wenn der Monitor in einen fehleftreien Integritätsstatus Varnungseigenschaften Warnungsbeschreibung: Priorität: Details siehe Warnungskontext. mittel Mittel

gemein Dienstdetails	ußerkraftsetzungen Integrität Warnung Diagno	Ja Ja Zucerki Ja Zucerki Ja Zucerki
Diagnosetasks konf	îgurieren	Eigenschaften von MB55RIO5Import5vc Start
Konfigurieren Sie die E Integritätsstatus erstelle	Diagnosetasks, indem Sie eir en oder bearbeiten: Hinzufüger	Allgemein Betehlszeile Außerkraftsetzungen Name, Beschreibung und Ziel des Diagnosetasks eingeben
Internitifications	Diseventerlanen	
Integritalissiatus	Diagnosetaskriaitie	MBS5RIOSImportSvc Start
Wiederherstellungs	tasks konfigurieren	Beschreibung (optional):
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst	Wiederherstellungstasks, ind atus erstellen oder bearbeite	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst	Wiederherstellungstasks, ind atus erstellen oder bearbeite Hinzufüger	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services Wählen Sie den Integritätsstatus aus, für den diese Wiederherstellung ausgeführt wird:
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst	Wiederherstellungstasks, ind atus erstellen oder bearbeite Hinzufüger ederherstellungstaskna Gee von	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services Wählen Sie den Integritätsstatus aus, für den diese Wiederherstellung ausgeführt wird:
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst Integritätsstatus Wi Xittisch MB	Wiederherstellungstasks, ind atus erstellen oder bearbeite Hinzufüger ederherstellungstaskna Gee SSRIDSImportSve S (Nict	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services Wählen Sie den Integritätsstatus aus, für den diese Wiederherstellung ausgeführt wird: Kritisch Wiederherstellungstaskziel:
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst Integritätsstatus Wi Kritisch MB:	Wiederherstellungstasks, ind atus erstellen oder bearbeite Hinzufüger ederherstellungstaskna Gee SSRIDSImportSvc S (Nich	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services Wählen Sie den Integritätsstatus aus, für den diese Wiederherstellung ausgeführt wird: Kritisch Wiederherstellungstaskziel: Computer Auswählen
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst Integritätsstatus Wi Kirlisch MB	Wiederherstellungstasks, ind atus erstellen oder bearbeite Hinzuftiger ederherstellungstasknal Gee SSRIOSImportSve S (Nich	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services Wählen Sie den Integritätsstatus aus, für den diese Wiederherstellung ausgeführt wird: Kritisch Wiederherstellungstaskziei: Computer Auswählen Viviederherstellung automatisch ausführen
Konfigurieren Sie die jeweiligen Integritätsst Integritätsstatus Wi Kirkisch MB3	Wiederherstellungstasks, ind alus erstellen oder bearbeite Hinzufüger ederherstellungstasknal SBRIDSImportSvo S (Nich	Management Pack: Monitor-Critical-BFW-Services Wählen Sie den Integritätsstatus aus, für den diese Wiederherstellung ausgeführt wird:

Aktion festlegen

igensch	aften von MBS5RI	IUSIMportSvc S	Lari		
Allgemein	Befehlszeile Außr	erkraftsetzungen			
Finste	llungen der Befeh	İszeilenausführi	ına festleaen		
	_				
Voll	ständiger Pfad der D	atei:			
c:\	windows\system32\s	sc.exe			
Bei	piel C:\Windows\Sy	vstem32\ping.exe			
Par	ameter:				
sta	rt MBS5RIOSImportS	Svc			
Zusäta	zliche Einstellunge	en			
Zusäta	zliche Einstellunge	en			
Zusät: Arb	zliche Einstellunge aitsverzeichnis:	en			
Zusät: Arb	z liche Einstellunge eitsverzeichnis:	en			
Zusät: Arbi	zliche Einstellunge eitsverzeichnis:	en			
Zusät: Arb Tir	z liche Einstellunge eitsverzeichnis: neout (Sekunden):	en 15 <u>÷</u>			
Zusät: Arbi Tir	z liche Einstellunge eitsverzeichnis: neout (Sekunden):	en 15 <u>*</u>			
Zusät: Arb Tir	zliche Einstellunge eitsverzeichnis: neout (Sekunden):	en 15 -			_
Zusät: Arbi Tir	z liche Einstellunge eitsverzeichnis: neout (Sekunden):	en 15 <u>**</u>			
Zusät: Arb	z liche Einstellunge eitsverzeichnis: neout (Sekunden):	en 15 <u>*</u>			
Zusät: Arb Tir	z liche Einstellunge eitsverzeichnis: meout (Sekunden):	en 15 <u>*</u>			_
Zusät: Arb	zliche Einstellunge eitsverzeichnis: meout (Sekunden):	en 15 <u>*</u>			
Zusät: Arb Tir	zliche Einstellunge eitsverzeichnis: meout (Sekunden):	en			
Zusät: Arb Tir	zliche Einstellunge eitsverzeichnis: meout (Sekunden):	en			
Zusät: Arb Tir	zliche Einstellunge eitsverzeichnis: meout (Sekunden):	en		1	

SCOM → SCVMM Integration

SCVMM 2012 Konsole auf SCOM Server installieren SCOM Konsole auf SCVMM Server installieren Aktuelle SCOM / SCVMM Rollups installieren wie auf den jeweiligen Servern installiert sind

SCVMM Service Account + Administrator zur Gruppe der SCOM Admins hinzufuegen

SCOM Service Account zur SCVMM Administratoren Gruppe hinzufuegen

SCVMM 2012 Management Packs auf SCOM Server importieren aus dem Verzeichnis %ProgramFiles%\Microsoft System Center 2012\Virtual Machine Manager\Management Packs'

🔜 Management Packs importieren				×
Management Packs aus				<u>AH</u>
Management Packs auswählen				🕜 Help
Liste	importieren:	🕂 Hinzufügen 👻 🚰 Eig	genschaften 🗙	Entfernen
	Name	Version	Veröffentlichur	n Status 🔺
✓	Virtual Machine Manager Overrides	3.0.6005.0		
✓	System Center Virtual Machine Manager 2008 F	R2 PR0 3.0.6005.0		
A	System Center 2012 Virtual Machine Manager F	PRO Di 3.0.6005.0		Sicher
✓	Virtual Machine Manager PRO Library	3.0.6005.0		
✓	Virtual Machine Manager PRO V2 HyperV Host	Perfor 3.0.6005.0		
1	Virtual Machine Manager PRO V2 Library	3.0.6005.0		
Ĵ	Windows Server Internet Information Services 2	2003 6.0.6658.0	08.02.2010	
j. j.	Windows Server Internet Information Services L	ibrary 7.0.8862.0	04.10.2012	_
j. j.	Windows Server 2008 Internet Information Serv	rices 7 6 0 7600 0	08.02.2010	-
		0.0.1000.0		
Statu	usdetails:			
Das	Management Pack kann jetzt importiert werden.			
Die: Pao Reg	ses Management Pack enthält Regeln mit Schrei k aus einer vertrauenswürdigen Quelle stammt u geln löschen Sie das Management Pack aus der	bvorgängen, Stellen Sie nd kein Sicherheitsrisiko Importliste.	sicher, dass das M darstellt. Zum Entfe	anagement ernen der
			Installieren	Abbrechen

SCOM Integration in SCVMM Konsole starten

Wenn die alte SCOM Integration noch aktiv ist, loeschen mit PS

🜌 Administrator: C:\ProgramDat	a\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Microsoft System Center 💶 🗖 🔀
PS C:\Windows\system32>	Remove-SCOpsMgrConnection -Force
Name	: geo bys would like Froal
PROEnabled	: Irue
Enabled	: Irue
MaintenanceModeEnabled	: Irue
OpsMgrServerName	: 21 SUCLAS W. LOCAL
OpsMgrUserName	: Sity Constrator
VMMUserName	: E al languadministrator
ManagementGroupName	
ConnectionErrorMessages	: •
ConnectionStatus	= OK
ManagementPacks	: ()
ServerConnection	: Microsoft.SystemCenter.VirtualMachineManager.Remoting .ServerConnection
ID	: eeb4e9ee-4d03-4768-8869-cb329aa8e229
IsViewOnly	: False
ObjectType	: OpsMgrConnection
MarkedForDeletion	: True
IsFullyCached	: True
PS C:\Windows\system32>	

🚦 Operations Manager hinzu	ıfügen 🔀
Verbindung	g mit Operations Manager
Einführung Verbindung mit Operations Verbindung mit VMM Zusammenfassung	Konfigurieren Sie die Verbindung von VMM zu Operations Manager. Geben Sie den zu verwendenden Stammverwaltungsserver an, und geben Sie die administrativen Anmeldeinformationen für die Verwaltungsgruppe ein, zu der VMM eine Verbindung herstellen soll. Servername: • VMM-Serverdienstkonto verwenden Dienstkonto: • Marin SCVMM O Ausführendes Konto verwenden • Durchsuchen SCVMM-Chef Durchsuchen V Leistungs- und Ressourcenoptimierung (PRO) aktivieren Sie müssen PRO separat für jede Hostgruppe, jeden Hostcluster, jeden Dienst und jede Cloud aktivieren, für den bzw. die Sie PRO verwenden möchten. V Zusammenarbeit des Wartungsmodus mit Operations Manager aktivieren Falls Hosts in VMM in den Wartungsmodus versetzt werden, versuchen, sie in Operations Manager ebenfalls in den Wartungsmodus zu versetzen.
	Zurück Weiter Abbrechen

Aufträge ·	- aktuelle Aufträge (68)					
1						P
Name	e	Status	✓ Startzeit	 Ergebnisname 	Besitzer	Ŧ
🕖 Neue	Operations Manager-Verbindung	Abgeschlossen	19.10.2012 11:25:35	and the second	Administrator	^
🥑 Eiger	nschaften der Benutzerrolle ändern	Abgeschlossen	19.10.2012 11:22:44	Administrator	Administrator	
🙆 Neue	Operations Manager-Verbindung	Fehler	19.10.2012 11:21:41	v.local	Administrator	
🔮 Oper	ations Manager-Verbindung entfernen	Abgeschlossen	19.10.2012 11:18:11	Sector Sector Incal	Administrator	-
🕜 Neu	e Operations Manager-Verbindung					~
Status:	Abgeschlossen	Eigenschaft	Vorherig	er Wert	Neuer Wert	
Befehl:	New-SCOpsMgrConnection				·	
Ergebnis	name: srv-bpl-som01.bfw.local					
Gestarte	t: 19.10.2012 11:25:35					
Besitzer:	Administrator					

PRO Monitore verfuegbar

tatus						م
erfügbarer Speicher	Monitorname	MP-Name	Schweregrad	Erben	Monitor	Wartung ausfü
5 .	PRO-Monitore	e für Host				
eigegebene Volumes	Monitor "M	Virtual Machine	MatchMonitorH		\checkmark	
tuelle Netzwerke	Belastung d	. Virtual Machine	MatchMonitorH	V	M	I
O-Konfiguration						
O-Status						
nutzerdefinierte						

🗄 Operations Manager-Einst	ellungen 🗙
Details	Verbindungsdetails
Management Packs	Verbindungsstatus: 💽 OK
SQL Server Analysis Services	Fehlerdetails:
	Operations Manager-Stammverwaltungsserver:
	Operations Manager-Verwaltungsgruppe:
	Verbindungseinstellungen ———————————————————————————————————
	Verbindung zu Operations Manager aktivieren
	☑ Leistungs- und Ressourcenoptimierung (PRO) aktivieren
ALL SERVICE	🔽 Zusammenarbeit des Wartungsmodus mit Operations Manager aktivieren
	Diagnose
	PRO testen Aktualisieren
Skript anzeigen	OK Abbrechen

PRO Tipps Test erfolgreich

Manage		Chabus	- Charlensik	• Erashaisaama	Pasitner
Name		Status	Startzeit	Ergebnishame	Besitzer
Status eines P	PRO-Tipps festlegen	Abgeschlossen	19.10.2012 11:35:5	9 PRO-Diagnosewarnung	AdminSCOM
Status eines P	PRO-Tipps festlegen	Abgeschlossen	19.10.2012 11:35:5	8 PRO-Diagnosewarnung	AdminSCOM
PRO-Diagnose	se	Abgeschlossen	19.10.2012 11:35:2	PRO-Diagnosewarnung	- Administrator
Neue Operatio	ions Manager-Verbindung	Abgeschlossen	19.10.2012 11:25:3	15 Local	distance and a distribution of the second se
PRO-Diagnc	ose				
PRO-Diagnc	Name		Status	Startzeit	Beendigungszeit
PRO-Diagne ihritt	Name PRO-Diagnose		Status Abgeschlossen	Startzeit 19.10.2012 11:35:21	Beendigungszeit 19.10.2012 11:35:59
PRO-Diagnc :hritt Ø E 1 Ø 1.	Name PRO-Diagnose 1.1 Neuen PRO-Tipp erstell	en	Status Abgeschlossen Abgeschlossen	Statzet 19.10.2012 11:35:21 19.0.2012 11:35:22	Beendigungszeit 19.10.2012 11:35:59 19.10.2012 11:35:40
PRO-Diagno hritt 0 □ 1 0 1. 0 □ 1.	Name PRO-Diagnose 1.1 Neuen PRO-Tipp erstell 1.2 Fehlerbehebung für PRO	en D-Tipp umsetzen	Status Abgeschlossen Abgeschlossen Abgeschlossen	Startzeit 19.10.2012 11:35:21 19.10.2012 11:35:22 19.10.2012 11:35:40	Beendigungszeit 19.10.2012 11:35:59 19.10.2012 11:35:40 19.10.2012 11:35:59
PRO-Diagno hritt	Name PRO-Diagnose 1.1 Neuen PRO-Tipp erstell 1.2 Fehlerbehebung für PRO 1.2.1 Wartung aufrufen	en D-Tipp umsetzen	Status Abgeschlossen Abgeschlossen Abgeschlossen	Startzek 19.16.2012 11:35:21 19.16.2012 11:35:22 19.16.2012 11:35:40 19.16.2012 11:35:40	Beendigungszeit 19.10.2012 11:35:59 19.10.2012 11:35:40 19.10.2012 11:35:59 19.10.2012 11:35:40