

Shadow-Server-Konfiguration für Cache ab 2013

Voraussetzungen zur Einrichtung:

- eine „Shadow Server Add-On“-Lizenz
- 2 Rechner mit gleichen Cache-Versionen und den gleichen Datenbanken
- Eine funktionierende Netzwerk-Verbindung der beiden Rechner
- Der Port 1972 muss auf beiden Rechnern in einer laufenden Firewall freigegeben sein

Einrichtung auf der Datenquelle:

1. Management Portal öffnen
2. Unter „Systemadministration/ Security/Dienste“ den Dienst: „%Service_Shadow“ bearbeiten.



Den „Dienst aktivieren“ anklicken, anschließend unter „Zulässige eingehende Verbindungen“ auf „Hinzufügen“ klicken und dort die IP-Adresse des Shadow-Servers eingeben und auf „Schließen“ klicken. Nun auf „Speichern“ klicken.

Einrichtung auf dem Shadow-Server:

1. Im „Management Portal“ unter „Systemadministration / Security / Dienste“ den Dienst: „%Service_Shadow“ bearbeiten



Dienst bearbeiten

Benutzer: sys
NameSpace: %SYS

Definition für Service %Service_Shadow bearbeiten

Dienstname %Service_Shadow
Beschreibung Steuert Shadow-Clients
Dienst aktiviert

[Shadow-Server-Einstellungen konfigurieren](#)

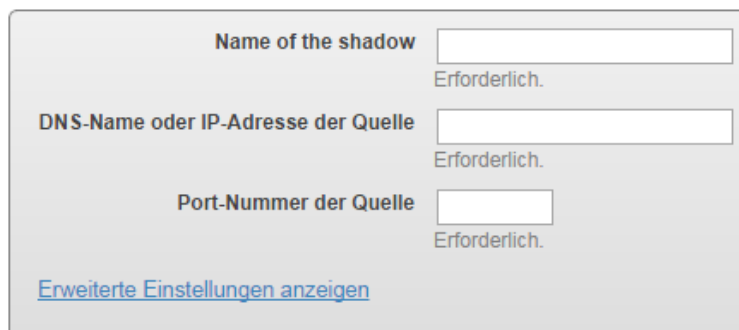
Zulässige eingehende Verbindungen
[Anzeigen/Bearbeiten](#)

Den „Dienst aktivieren“ anklicken, anschließend unter „Zulässige eingehende Verbindungen“ auf „Hinzufügen“ klicken und dort die IP-Adresse des Datenbank-Servers eingeben und auf „Schließen“ klicken. Nun auf „Speichern“ klicken.

2. Unter „Systemadministration / Konfiguration / Konnektivität / Einstellungen für Shadow-Server“. Dort „Shadow-Server erstellen“ anklicken

[Speichern](#) [Abbrechen](#)

Erstellen Sie mithilfe des nachfolgenden Formulars einen neuen Shadow-Server:



Name of the shadow
Erforderlich.

DNS-Name oder IP-Adresse der Quelle
Erforderlich.

Port-Nummer der Quelle
Erforderlich.

[Erweiterte Einstellungen anzeigen](#)

Dort den „Name of the shadow“, „DNS-Name oder IP-Adresse der Quelle“ sowie die „Port-Nummer der Quelle“ (Standard ist 1972) angeben und dann auf „Speichern“ klicken

3. Nun auf „Bearbeiten“ klicken

Shadow-Server erstellen

Dieses System wurde als Shadow-Server für andere Datenbankserver definiert.

Seitenformat: 0	Max. Zeilenanzahl: 5000	Ergebnisse: 1	Seite: < << 1 >> > von 1					
Name	STATUS	Name der Quelle	Datenport	Filter				
DuriaServerShadow	Gestoppt	10.42.17.248	1972		Bearbeiten	Start	Neu starten	Löschen

4. Nun muss das „Database mapping for this shadow“ hinzugefügt werden

Speichern

Abbrechen

Bearbeiten Sie mithilfe des nachfolgenden Formulars einen Shadow-Server:

Name of the shadow	<input type="text" value="DuriaServerShadow"/>	Erforderlich.
DNS-Name oder IP-Adresse der Quelle	<input type="text" value="10.42.17.248"/>	Erforderlich.
Port-Nummer der Quelle	<input type="text" value="1972"/>	Erforderlich.
Erweiterte Einstellungen anzeigen		
Database mapping for this shadow	Datenbank-Mapping hinzufügen	
	<input type="radio"/> Entferntes Verzeichnis	<input type="radio"/> Lokales Verzeichnis
	<input type="text" value="Keine Ergebnisse"/>	

Hierzu bitte auf „Datenbank-Mapping hinzufügen“ klicken

5. Hier nun die Datenbankzuordnung hinzufügen



Datenbank-Mapping hinzufügen

Benutzer: sys
NameSpace: %SYS

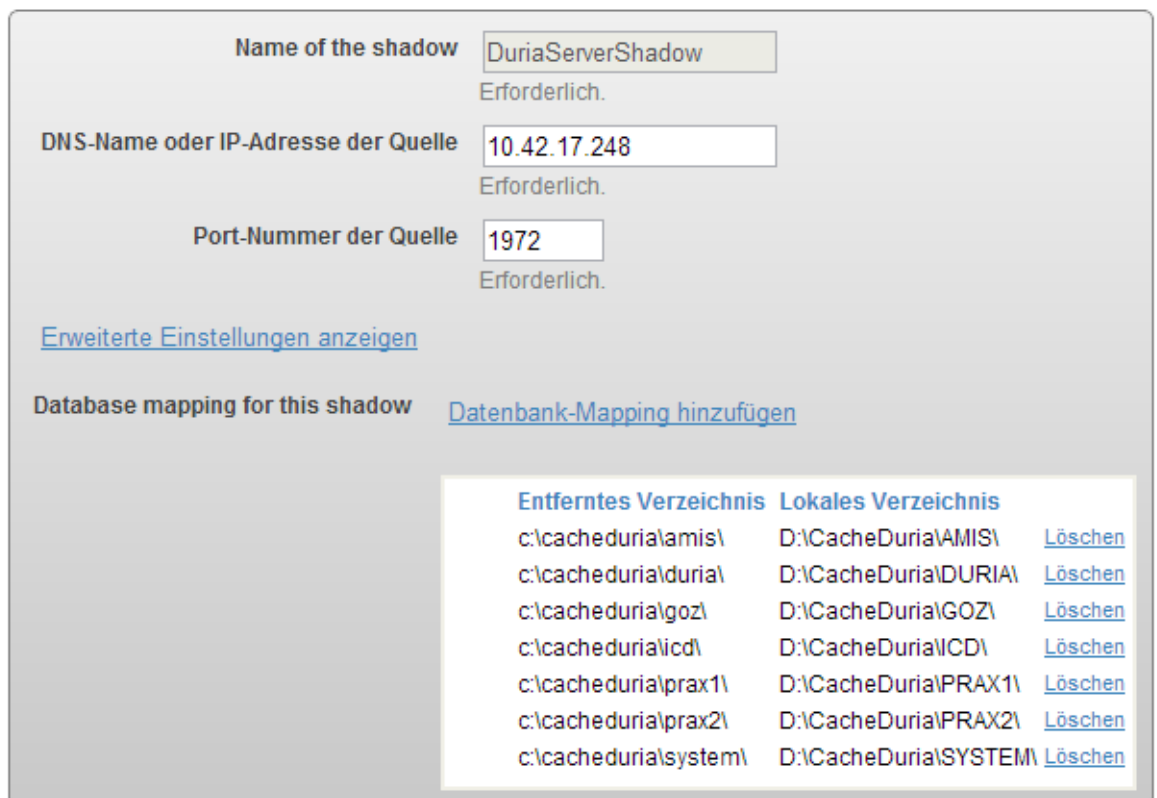
Datenbankzuordnung für Shadow DuriaServerShadow hinzufügen

Verzeichnis der Quelldatenbank
Erforderlich.

Verzeichnis der Shadow-Datenbank
Erforderlich.

6. Nachdem alle Duria-Datenbanken hinzugefügt wurden auf „Speichern“ klicken

Bearbeiten Sie mithilfe des nachfolgenden Formulars einen Shadow-Server:



Name of the shadow
Erforderlich.

DNS-Name oder IP-Adresse der Quelle
Erforderlich.

Port-Nummer der Quelle
Erforderlich.

[Erweiterte Einstellungen anzeigen](#)

Database mapping for this shadow [Datenbank-Mapping hinzufügen](#)

Entferntes Verzeichnis	Lokales Verzeichnis	
c:\cacheduria\amis\	D:\CacheDuria\AMIS\	Löschen
c:\cacheduria\duria\	D:\CacheDuria\DURIA\	Löschen
c:\cacheduria\goz\	D:\CacheDuria\GOZ\	Löschen
c:\cacheduria\icd\	D:\CacheDuria\ICD\	Löschen
c:\cacheduria\prax1\	D:\CacheDuria\PRAX1\	Löschen
c:\cacheduria\prax2\	D:\CacheDuria\PRAX2\	Löschen
c:\cacheduria\system\	D:\CacheDuria\SYSTEM\	Löschen

7. Nun auf „Start“ klicken

Shadow-Server erstellen

Dieses System wurde als Shadow-Server für andere Datenbankserver definiert.

Seitenformat: 0 Max. Zeilenanzahl: 5000 Ergebnisse: 1 Seite: |< << 1 >> >| von 1

Name	STATUS	Name der Quelle	Datenport	Filter				
DuriaServerShadow	Gestoppt	10.42.17.248	1972		Bearbeiten	Start	Neu starten	Löschen

8. Es erscheint diese Abfrage

Shadow-Server DuriaServerShadow starten

DNS-Name oder IP-Adresse der Quelle: 10.42.17.248

Port-Nummer der Quelle: 1972

Quell-Ereignis, mit dem Shadowing beginnt:

Quell-Ereignis auswählen

Möchten Sie das Shadowing wirklich starten?

OK

Schließen

Hier auf „Quell-Ereignis auswählen“ klicken und am besten den aktuellsten Eintrag auswählen und dann auf „OK“ klicken

9. Nun sollte nach einer kurzen Wartezeit unter „Status“ „processing“ erscheinen

Shadow-Server erstellen

Dieses System wurde als Shadow-Server für andere Datenbankserver definiert.

Seitenformat: 0 Max. Zeilenanzahl: 5000 Ergebnisse: 1 Seite: |< << 1 >> >| von 1

Name	STATUS	Name der Quelle	Datenport	Filter				
DuriaServerShadow	processing	10.42.17.248	1972		Bearbeiten	Beenden	Löschen	