# Serverinstallation

# SQL-Datenbankserver installieren

Teil I des Installationsvorgangs ist das Einrichten des OnyxCeph<sup>3</sup><sup>™</sup> SQL Datenbankservers. Starten Sie hierzu das Programm OnyxCDMenu.exe vom Installationsmedium. Das kann entweder ein Verzeichnis auf einem vom Serverrechner aus erreichbaren lokalen, externen oder USB-Laufwerk sein.

### Hinweis

0

Für die Installation des Onyx-Datenbankservers werden lokale Administrationrechte benötigt. Der Rechner muss die Systemvoraussetzungen für die zu installierende Programmversion OnyxCeph<sup>3</sup>™ erfüllt und über eine unterstützte Windows<sup>™</sup>-Version verfügen.



Onyx CD Menu

×

Wählen Sie die Installationssprache und klicken Sie auf den Menüpunkt [Server Installieren]. Dies starten den Standard-Installationswizard für Windows<sup>™</sup> Programme, in dem nach Bestätigung der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) verschiedene Einstellungen zur Installation (Anlegen von Desktop-Icons, Installationsverzeichnis) vorgegeben werden können.





#### Hinweis

Fahren Sie nicht mit der Installation fort, falls Sie die Lizenzvereinbarung nicht vollständig verstehen oder akzeptieren. Mittels Taste [Lizenzvereinbarung speichern] können Sie den Text der Vereinbarung als Datei abspeichern.

3/5

Nachdem das Setup-Programm alle erforderlichen Dateien in den Zielordner kopiert hat kann das Onyx-Datenbankprogramm OnyxDBServer.exe optional gestartet werden.



Über den Link OnyxConfig können Sie den OnyxCeph<sup>3</sup><sup>™</sup> SQL-Datenbankserver OnyxDBServer.exe entweder als Programm oder als Service starten sowie den Service einfach de-installieren oder erneut einrichten.

🛐 Onyx Server Configuration — 🗆 🗙							
Status Information							
Temporary License (OSL) Valid							
Database Active							
D:\2I_Prog\Onyx3Server\OnyxDB\							
Server Control							
Stop Service Start Server as Program							
Uninstall Service							
Service 'OnyxDBServer3' is running.							
Server Update							
Installed version is up to date							
Check for updates 💌 Start Update							
3.2.136 (373)							
Support Or Close							

Es wird empfohlen, OnyxDBServer.exe im Normalbetrieb als Service laufen zu lassen. Um serverbezogene Einstellung wie Systemsprache oder Backup-Konfiguration ändern oder warten zu können, müssen Sie OnyxDBServer.exe jedoch als Programm starten.

Läuft OnyxDBServer.exe als Programm, finden Sie ein zugehöriges Icon im Systemtray der Windows™ Taskleiste, über dessen Kontextmenü sich das Programmfenster öffnen lässt.



Das OnyxDBServer Programmfenster erlaubt den Zugriff auf verschiedene Servereinstellungen, die angepasst werden können, um die Anwendung zu individualisieren. Es wird jedoch empfohlen, nur Änderungen der System-/Serversprache auf Register |Einstellungen| und der Backupeinstellungen auf Register |Backup| ohne Rücksprache vorzunehmen.

OnyxCeph <sup>3</sup> ™	" - Datenbank	seftver	- • ×			
Server Nutzer Datenbanken Stat	us Einstellungen	Meldungen	Sicherung			
Statusinformationen						
OnyxCeph³™ - Datenbankserver (aktiv)						
Serverversion:	3.2.1 (5)					
Datenbankversion:	1					
Servername:	[ACER2]					
Serverzeit:	27.09.2015 21:5	59:17				
Serverbetriebszeit:	0.00:09:10					
TCP/IP - Netzwerkadresse:	192.168.178.28					
'Named Pipe' - Netzwerk name:	ACER2					
Aktive Sitzungen:	0					
Server stoppen	Aktualisieren		Beenden			

## Anmeldung Datenbankdienst

Standardmäßig wird für die Anmeldung des Datenbankdienstes OnyxCeph<sup>3™</sup> das lokale Systemkonto benutzt. In einzelnen Fällen (so z.B. auf Rechnern mit französischen Windows<sup>™</sup>-Versionen) kann es erforderlich sein, für die Anmeldung das Konto

```
NT AUTHORITY\NetworkService (ohne Passwort)
```

zu verwenden, um die Windows<sup>™</sup>-Fehlermeldung 1053 zu vermeiden.

Eigenschaften von OnyxCeph <sup>3</sup> ™ - Database Server (Lo						
Allgemein Anmelden Wi	ederherstellung	Abhängigkeiten				
Anmelden als:						
Lokales Systemkonto Datenaustausch zwischen Dienst und Desktop zulassen						
Dieses Konto:	AUTHORITY\N	letworkService	Durchsuchen			
Kennwort:						
Kenn <u>w</u> ort bestätigen:						

## IP-Portfreigabe einrichten

Die Kommunikation zwischen den Arbeitsplätzen und der Onyx-Datenbank erfolgt über IP-Protokoll Port 16300. Ist diese Port gesperrt, muss es über die Erweiterten Einstellungen der Firewall in der Windows-Systemsteuerung

Systemsteuerung\Alle Systemsteuerungselemente\Windows-Firewall

eigangs- und ausgangsseitig durch die Definition je einer neuen Regel freigegeben werden.

### Verweise

Installationshinweise
Portfreigabe

From: https://onyxwiki.net/ - [OnyxCeph³™ Wiki]

Permanent link: https://onyxwiki.net/doku.php?id=serversetup

Last update: 2022/08/19 13:04

