

## Installationsanleitung für den quisa® Offline-Client

In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen auf, wie Sie Schritt für Schritt den Offline Client installieren, um auch ohne bestehende Internetverbindung auf Ihre quisa® Daten zugreifen zu können.

Zuerst müssen Sie ein paar Internetinformationsdienste installieren und im Anschluss die Komprimierung überprüfen.

### **Internetinformationsdienste:**

- dynamische Inhalte aktivieren
- statische Inhalte aktivieren
- Speicherung ab 2700 Bytes
- Speicherplatz pro Anwendungspool 512 MB



### Anwendungspools .Net v2.0:

- 32 Bit Anwendung True
- Identität: ApplicationPoolidentity
- Leerlaufzeit: 940 oder Null

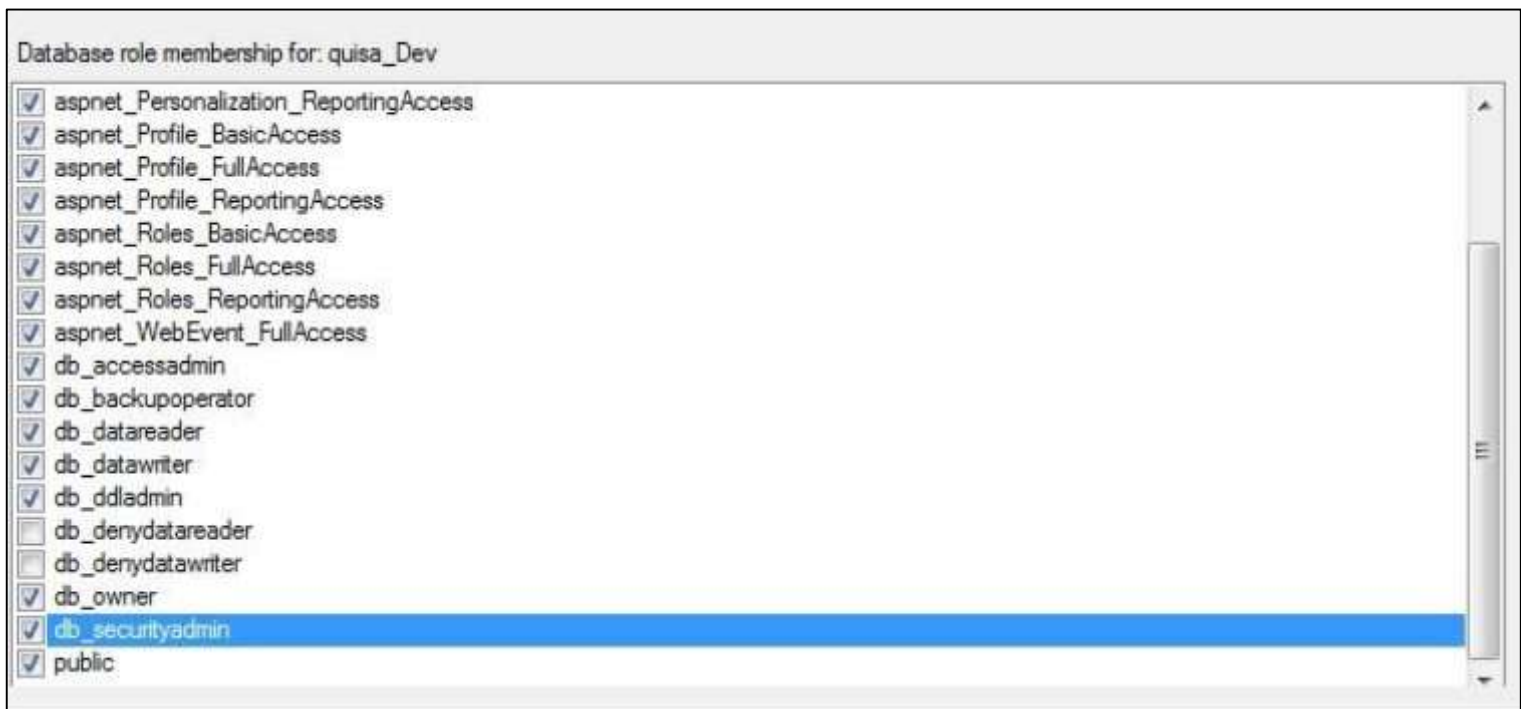
Anwendungspoolstandardwerte	
<b>▼ (Allgemein)</b>	
.NET CLR-Version	v2.0
32-Bit-Anwendungen aktivieren	<b>True</b>
Startmodus	<b>AlwaysRunning</b>
Verwalteter Pipelinemodus	Integrated
Warteschlangenlänge	1000
<b>▼ CPU</b>	
Affinitätsmaske für Prozessor	4294967295
Affinitätsmaske für Prozessor (64	4294967295
Grenzwert (Prozent)	0
Limitaktion	NoAction
Limitintervall (Minuten)	5
Prozessoraffinität aktiviert	False
<b>▼ Prozessmodell</b>	
Aktion bei Leerlauftimeout	Terminate
Benutzerprofil laden	<b>False</b>
<b>&gt; Ereignisprotokolleintrag für Proz</b>	
Identität	<b>ApplicationPoolidentity</b>
Leerlauftimeout (Minuten)	<b>0</b>
Maximale Anzahl von Arbeitsproc	1
Maximale Ping-Antwortzeit (Sek	90
Ping aktiviert	True
Ping-Zeitraum (Sekunden)	30
Zeitlimit für das Herunterfahren	90
Zeitlimit für den Start (Sekunder	90
<b>▼ Prozessverweisung</b>	
Aktiviert	False

**SQL Server:**

- Neue Datenbank anlegen "quisa-Offline"
- Neuen Benutzer anlegen "IIS APPPOOL\quisa"



- Mitgliedschaft des Benutzers überall außer "db\_denydatareader" und "db\_denydatawriter" mit einem Häkchen markieren.



**Anwendungspools:**

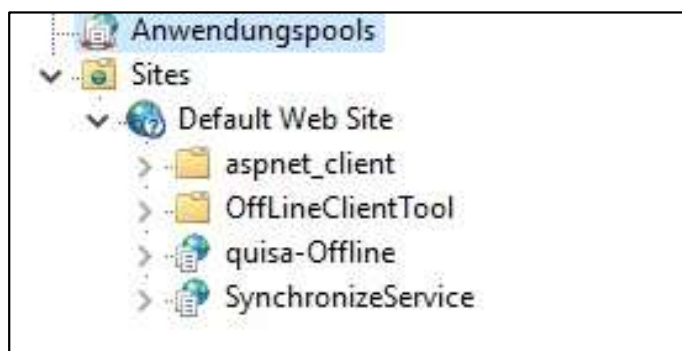
- "Offline-service" anlegen
- "quisa-local" anlegen



Name	Status	.NET CLR-...	Verwalteter Pip...	Identität	Anwendungen
.NET v2.0	Gestart...	v2.0	Integriert	ApplicationPoolId...	0
.NET v2.0 Classic	Gestart...	v2.0	Klassisch	ApplicationPoolId...	0
.NET v4.5	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolId...	0
.NET v4.5 Classic	Gestart...	v4.0	Klassisch	ApplicationPoolId...	0
Classic .NET Ap...	Gestart...	v2.0	Klassisch	ApplicationPoolId...	0
DefaultAppPool	Gestart...	v2.0	Integriert	ApplicationPoolId...	1
Offline-service	Gestart...	v2.0	Integriert	ApplicationPoolId...	1
quisa-local	Gestart...	v2.0	Integriert	ApplicationPoolId...	1

Nun folgende Schritte durchführen:

- LicProtector270.dll in "inetpub" kopieren
- OffLineClientTool in "wwwroot" kopieren
- SynchronizeService in "wwwroot" kopieren
- aspnet\_client als Anwendung im IIS hinzufügen
- OffLineClientTool als Anwendung im IIS hinzufügen
- quisadatenbank in "inetpub" kopieren



AdminScripts	23.06.2017 14:36	Dateiordner	
custerr	23.06.2017 14:36	Dateiordner	
history	20.07.2017 13:04	Dateiordner	
logs	10.07.2017 16:45	Dateiordner	
temp	23.06.2017 14:37	Dateiordner	
wwwroot	11.07.2017 16:37	Dateiordner	
LicProtector270.dll	29.01.2010 23:07	Anwendungserwe...	6.086 KB
quisadb.bak	16.09.2015 13:15	BAK-Datei	19.712 KB

Im nächsten Schritt müssen Sie die Verbindungseinstellungen in quisa-Offline - client\_cfg anpassen. Hier jeweils die rot-markierten Abschnitte kontrollieren.

**Datei "connnstrings.config" anpassen:**

```
<add name="LocalSqlServer" connectionString="Data Source=.\;Initial Catalog=quisa-Offline;Integrated Security=true;"
  <add name="WebAquisaConnectionString" connectionString="Data Source=.\;Initial Catalog=quisa-Offline;Integrated Security=true;"
```

**Datei "entitySpaces.config" anpassen:**

```
"Data Source=.\;Initial Catalog=quisa-Offline;Integrated Security=true;"
```

**Im Ordner wwwroot\SynchronizeService befindet sich die Datei „Web.config“. Hier folgende Anpassungen durchführen:**

```
<add name="Quisa" connectionString="Data Source=.\;Initial Catalog=quisa-Offline;Integrated Security=true;" />
<add baseAddress="http://localhost:88/SynchronizeService/SyncService.svc" />
```

**In der Datei "OffLineClientTool.exe.config" im Pfad wwwroot\OffLineClientTool\OffLineClientTool\bin folgende Anpassungen durchführen:**

```
<add key="DatabaseFilePath" value="C:\\Program Files\\Microsoft SQL Server\\MSSQL12.MSSQLSERVER\\MSSQL\\DATA" />
<add name="ClientLocal" connectionString="Data Source=.\;Initial Catalog=quisa-Offline;Integrated Security=true;"/>
<add name="ServerDatabase" connectionString="Data Source=[ServerAdresse];Initial Catalog=quisa-online;User Id=[UserId]; Password=[UserPasswort];"/>
<endpoint address="http://localhost:88/SynchronizeService/SyncService.svc/WsHttpService"
```

Die oben angegebenen URLs dienen nur als Beispiel und können natürlich in Übereinstimmung mit den zuvor eingerichteten Dateien anders benannt werden.