

# ReplicationService

Im [Abschnitt ReplicationService](#) wird definiert wie der [PrimusReplicationService](#) (PRS) zu erreichen ist und an welchem Standort sich dieser Client befindet.

Folgende Attribute sind erforderlich:

Attribut	Funktion
server	Netzwerkname des Servers auf dem der Replikationsdienst läuft
port	TCP-IP Port über den der Replikationsdienst auf dem Server erreichbar ist
location	Standortkürzel des Clients, dieses muß mit dem Eintrag in der <a href="#">PrimusReplicationService.xml</a> übereinstimmen

## Beispiel

Der Server ist unter dem [DNS\\_Namen](#) Primus erreichbar, der PRS ist mit Port 9091 verbunden. Der Standort des Clients ist **HU**.

```
<ReplicationService server="primus" port="9091" location="HU"/>
```

## Menübefehle

Die Replikation kann über folgende [Menübefehle](#) gesteuert werden:

Befehl	Funktion
<a href="#">prmReplicationServiceTestConnection</a>	Testet die Verbindung zum PRS
<a href="#">prmReplicationServiceStartTimer</a>	<a href="#">Klärungsbedarf</a>
<a href="#">prmReplicationServiceStopTimer</a>	
<a href="#">prmReplicationServiceReloadSettings</a>	Lädt die Replikationseinstellungen neu
<a href="#">prmReplicationServiceGetStatus</a>	Fragt den Status des PRS ab
<a href="#">prmProjectSetDirectoriesToReplicate</a>	Ermöglicht es ein Verzeichnis oder eine Struktur als replizierbar zu definieren
<a href="#">prmProjectGenerateReplIDs</a>	Generiert die für die Replikation notwendigen eindeutigen IDs für die gewählten Verzeichnisse
<a href="#">prmProjectReplicateDirectories</a>	Repliziert eine leere Verzeichnisstruktur
<a href="#">prmProjectReplicateDocuments</a>	Repliziert ausgewählte Dokumente
<a href="#">prmProjectRequestLocationForDocuments</a>	Fordert den aktuellen Standort als Bearbeitungsstandort für die gewählten Dokumente an
<a href="#">prmElementReplicateDocumentWithComponents</a>	Repliziert ein Element nebst Verknüpfungen und ggf. übergeordneten Elementen
<a href="#">prmElementRequestLocationWithComponents</a>	Legt den Bearbeitungsstandort für ein Element nebst Verknüpfungen und ggf. übergeordneten Elementen auf den aktuellen Standort fest

Befehl	Funktion
<a href="#">prmElementGenerateReplIDs</a>	Generiert die für die Replikation notwendigen eindeutigen IDs für die gewählten Elemente

[Replikation](#), [PrimusService](#)

From:

<https://dokuwiki.unitec.de/> - **Unitec Wiki für Produktdokumentationen**

Permanent link:

<https://dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:replicationservice&rev=1659703169>

Last update: **2023/02/08 12:01**

