

Q-101.574 - Nutzung des DvISE Server als eMail-Server

Q-101.574 - Nutzung des DvISE Server als eMail-Server

aus Tobit KB importiert - vom 02.02.2006 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Der DvISE Server soll in Verbindung mit den Server Locator Services for DvISE (SLS) als eMail-Server zum Einsatz kommen. Jedoch können von extern dem DvISE Server keine eMails zugestellt werden. Der Absender bekommt immer eine Warnmeldung / Fehlermeldung als Antwort.

Antwort

Die Server Locator Services for DvISE (SLS) ermöglichen die ständige Online-Präsenz sowie den direkten Zugriff auf Ihren DvISE Server, auch wenn dieser nicht über eine Standleitung mit dem Internet verbunden ist und somit nicht über eine statische IP-Adresse verfügt. Da Computer im Internet ausschließlich über ihre IP-Adresse identifiziert werden, ist der direkte Zugriff auf die Informationen eines Rechners mit wechselnder IP-Adresse üblicherweise praktisch unmöglich.

Bei Nutzung der Server Locator Services wird jede Änderung der IP-Adresse Ihres DvISE Servers automatisch erkannt und dem DNS-Server bei Tobit Software mitgeteilt. Dieser von Tobit Software zentral betriebene DNS Server verwaltet die DNS Einträge sämtlicher Nutzer der Server Locator Services. Erfolgt nun eine Anfrage an Ihre Domäne, z.B. über einen Web-oder WAP-Browser, wird diesem vom DNS-Server stets die aktuelle IP-Adresse Ihres DvISE Servers übermittelt. Auf diese Weise ist der DvISE Server über das Internet ständig erreichbar und verhält sich praktisch so, als wäre die Internetanbindung über eine Standleitung mit statischer IP-Adresse realisiert. Somit kann der eigene DvISE Server als eigenständiger Mail-Server betrieben werden, ohne dass Versand und Empfang von eMails über einen externen Provider abgewickelt werden müssen.

Als Voraussetzung für die Funktion des Mailserverbetriebs kann die externe Verfügbarkeit Ihrer DvISE WebBox herangezogen werden, die z.B. über »Site-ID.tobit.net« erreichbar ist. Wenn dies gegeben ist, kann auch Ihr PostMan für den Mailserverbetrieb eingerichtet werden.

Ist der Empfang von eMails nicht möglich, wurde der DvISE PostMan u.U. nicht korrekt eingerichtet. Um Ihre PostMan Konfiguration zu vervollständigen kontrollieren Sie im DvISE Administrator unterhalb von »PostMan« folgende Einstellungen:

- **»PostMan -> System«**

1. Tragen Sie auf der Registerkarte »Generell« Ihre SLS-Domain, z.B. »mustermann.tobit.net« in das Feld »SMTP Host Name« ein und stellen Sie sicher, dass zwei gültige DNS-Server eingetragen sind.
2. Auf der Registerkarte »Provider« darf **nicht** der Haken bei »Generell über Provider...« gesetzt sein.
3. Auf der Registerkarte »Weiterleiten« müssen Sie diese Option aktivieren, jedoch empfiehlt es sich, die Einschränkung z.B. auf POP3/IMAP Anmeldung oder Erlaubte Absenderadressen einzustellen, um Spam zu vermeiden, der von Ihnen forwarded werden könnte.

- **»PostMan/Datenbanken«**

1. Unterhalb von »Gültige Domain Namen« müssen minimal Ihre Domain »Site-ID.tobit.net« stehen, sowie ggf. Ihre selbst bestimmten SubDomains.
 2. Allgemein gültige Einträge wie z.B. "*" sind zu entfernen.
- **»Allgemein«**
 1. Stellen Sie sicher, dass der Port 25 nicht gelockt ist, da sonst keine Verbindung von extern kommend erfolgen kann.
Prüfen Sie hierfür Ihre Routereinstellungen.

Nach der Überarbeitung Ihrer Einstellungen müssen Sie anschließend nur noch den Dienst »DvISE PostMan« neu starten. Anschließend sollte der Versand und Empfang von eMails mit dem PostMan möglich sein.

Weitere Informationen zu den Server Locator Services entnehmen Sie dem [KnowledgeBase Artikel Q-100.244](#).