

Grundsätzliche Voraussetzungen zur Verbindung einer S4B-Instanz (On Premise) mit Pexip beim DFN:

Allgemein:

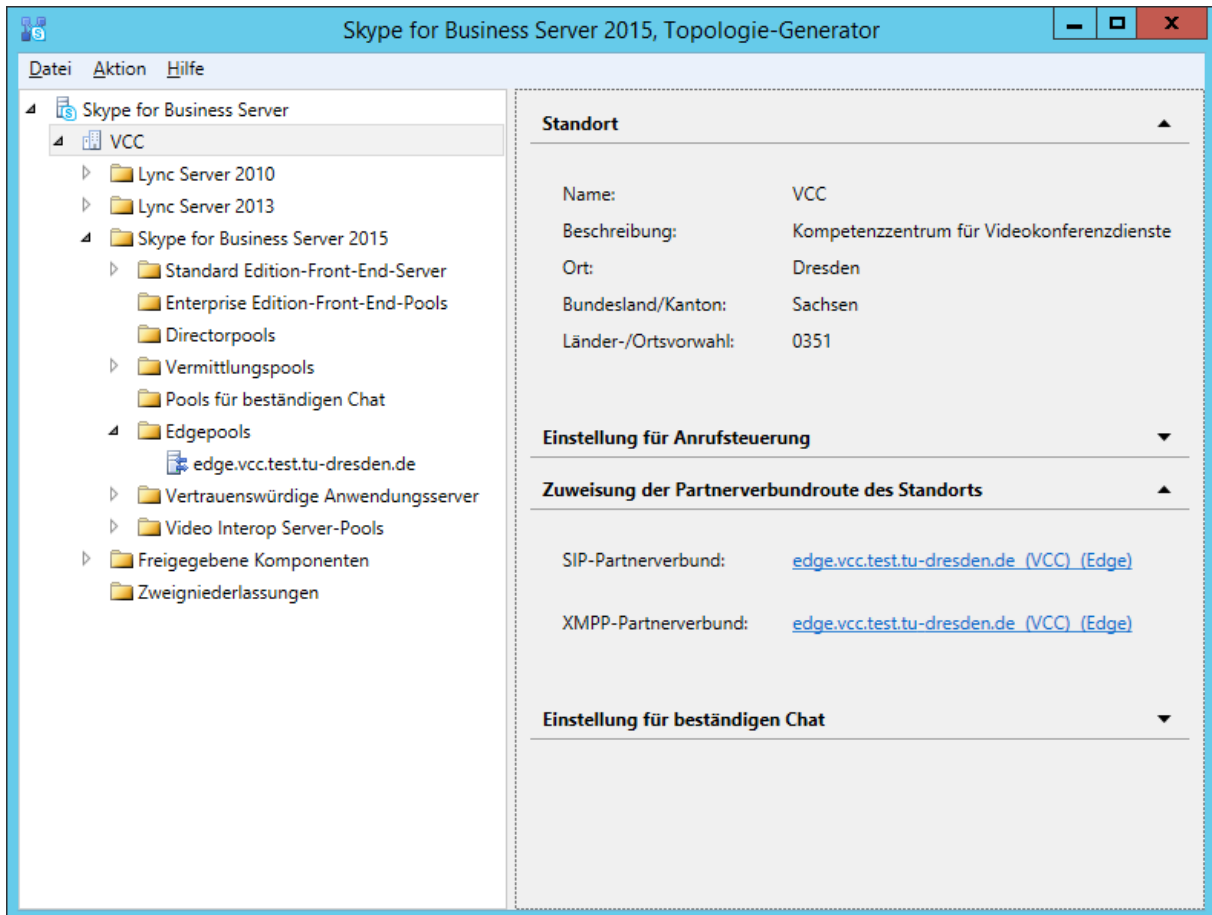
- Die S4B-Instanz benötigt mindestens einen S4B-Edgeserver pro verwendetem S4B-Standort. Dieser S4B-Edgeserver muss auch den zum Einsatz kommenden S4B-Front-End-Servern in diesem Standort zugeordnet sein.
- Falls mobile S4B-Clients verwendet werden sollen, ist zusätzlich mindestens ein Reverse-Proxy pro verwendetem S4B-Standort nötig. Dieser lässt sich mit Windows-Server-Bordmitteln einrichten. (ist nicht als S4B-Server verfügbar)

In der S4B-Systemsteuerung:

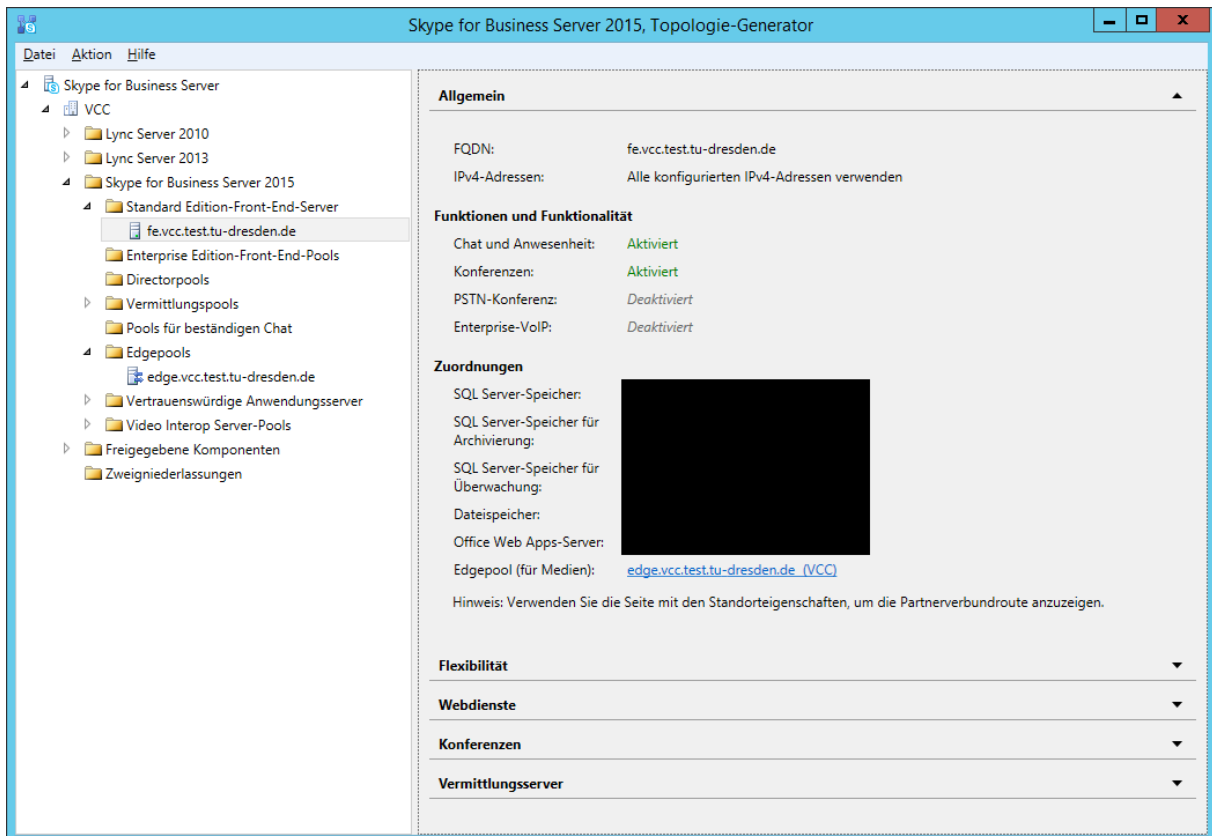
- Menüpunkt "Partnerverbund- und externer Zugriff":
 - Unterpunkt "Externe Zugriffsrichtlinie": Zumindest "Kommunikation mit Partnerbenutzern aktivieren" muss ausgewählt sein.
 - Unterpunkt "Zugriffs-Edgekonfiguration": Zumindest "Partnerverbund und Verbindung mit öffentlichen Chatdiensten aktivieren" muss ausgewählt sein.
 - Unterpunkt "SIP-Partnerverbunddomänen": Eine zulässige Domäne mit folgenden Eigenschaften ist anzulegen: Als "Domänenname (oder FQDN)" ist "vc.dfn.de" zu verwenden und als "Zugriffs-Edgedienst (FQDN)" ist "pcn.vc.dfn.de" einzutragen.
- Menüpunkt "Topologie": Die Replikation auf alle Server muss abgewartet werden (grüne Häkchen).

In den S4B-Clients:

- Clients müssen neugestartet werden, evtl. müssen auch die Anmeldedaten gelöscht werden, damit die Replikation sicher im Client ankommt.
- Zu guter Letzt: Einen Testruf zu "9791@vc.dfn.de" durchführen.



S4B-Standort



S4B-Front-End-Server

Skype for Business Server 2015, Topologie-Generator

Skype for Business Server

- VCC
 - Lync Server 2010
 - Lync Server 2013
 - Skype for Business Server 2015
 - Standard Edition-Front-End-Server
 - Enterprise Edition-Front-End-Pools
 - Directorpools
 - Vermittlungspools
 - Pools für beständigen Chat
 - Edgepools
 - edge.vcc.test.tu-dresden.de
 - Vertrauenswürdige Anwendungsserver
 - Video Interop Server-Pools
 - Freigegebene Komponenten
 - Zweigniederlassungen

Allgemein

FQDN des internen Servers: edge.vcc.test.tu-dresden.de

Interne IPv4-Adresse: 141.30.67.217

Partnerverbund (Port 5061): **Aktiviert**

Suche über den Skype-Skype-Partnerverbund (Port 4443): **Aktiviert**

XMPP-Partnerverbund (Port 5269): **Aktiviert**

Interner Port für die Konfigurationsreplikation (HTTPS): 4443

Auswahl für nächsten Hop

Nächster Hoppool: [fe.vcc.test.tu-dresden.de \(VCC\)](#)

Externe Einstellungen

Zugriffs-Edgedienst

FQDN: extern.lync.vcc.test.tu-dresden.de

IPv4-Adresse: 141.30.67.199

Port: 5061

Protokoll: TLS

Webkonferenz-Edgedienst

FQDN: extern.lync.vcc.test.tu-dresden.de

IPv4-Adresse: 141.30.67.199

Port: 444

Protokoll: TLS

A/V-Edgedienst

FQDN: extern.lync.vcc.test.tu-dresden.de

NAT: *Deaktiviert*

IPv4-Adresse: 141.30.67.199

Port: 443

Protokoll: TCP

S4B-Edgeserver

Systemsteuerung für Skype for Business Server 2015

Administrator | Abmelden
6.0.9319.259 | Datenschutzerklärung

Startseite
Benutzer
Topologie
Chat und Anwesenheit
Beständiger Chat
VoIP-Routing
VoIP-Funktionen
Reaktionsgruppen
Konferenzen
Clients
Partnerverbund- und externer Zugriff
Überwachen und Archivieren
Sicherheit
Netzwerk-konfiguration

Externe Zugriffsrichtlinie Zugriffs-Edge-konfiguration SIP-Partnerverbund-domänen SIP-Partnerverbund-anbieter XMPP-Verbund-partner

Bearbeiten Externe Zugriffsrichtlinie - Global

Commit ausführen Abbrechen

Bereich: Global
Name: *
Global

Beschreibung:

- Kommunikation mit Partnerbenutzern aktivieren
 - Kommunikation mit XMPP-Partnerverbundbenutzern aktivieren
 - Kommunikation mit Remotebenutzern aktivieren
 - Kommunikation mit öffentlichen Benutzern aktivieren

} optional

Externe Zugriffsrichtlinie

Systemsteuerung für Skype for Business Server 2015

Administrator | Abmelden
6.0.9319.259 | Datenschutzerklärung

Startseite
Benutzer
Topologie
Chat und Anwesenheit
Beständiger Chat
VoIP-Routing
VoIP-Funktionen
Reaktionsgruppen
Konferenzen
Clients
Partnerverbund- und externer Zugriff
Überwachen und Archivieren
Sicherheit
Netzwerk-konfiguration

Externe Zugriffsrichtlinie Zugriffs-Edge-konfiguration SIP-Partnerverbund-domänen SIP-Partnerverbund-anbieter XMPP-Verbund-partner

Bearbeiten Zugriffs-Edgekonfiguration - Global

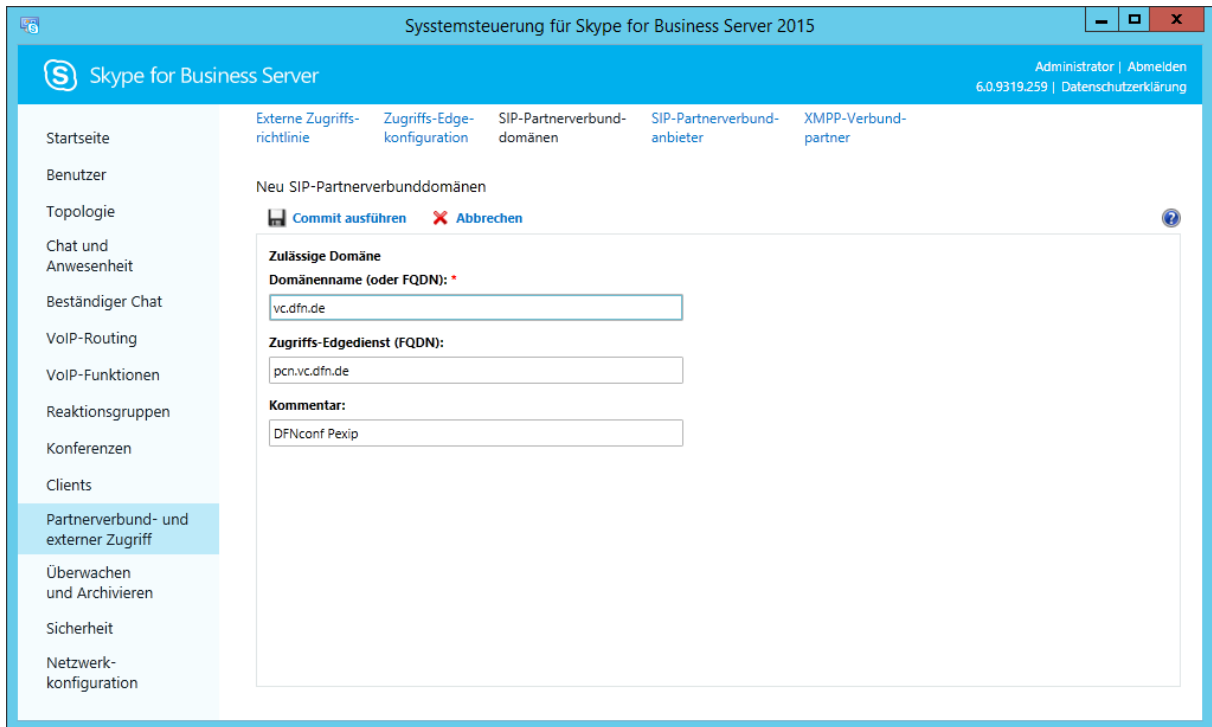
Commit ausführen Abbrechen

Bereich: Global

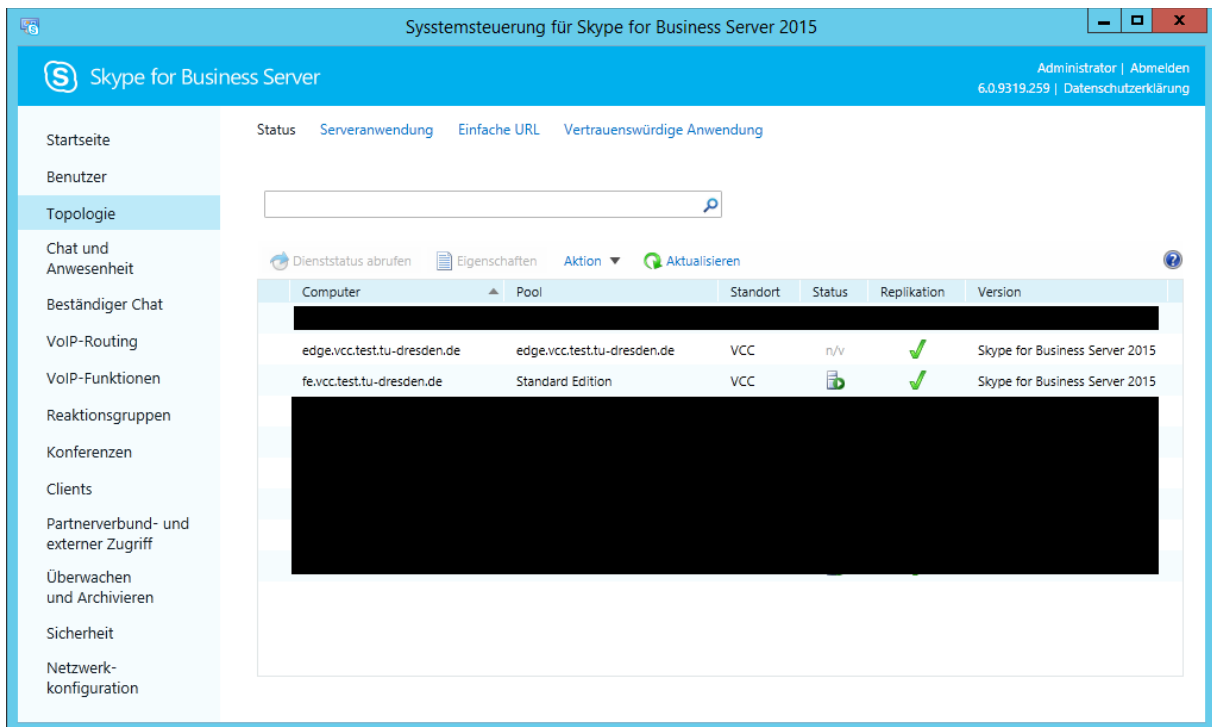
- Partnerverbund und Verbindung mit öffentlichen Chatdiensten aktivieren
 - Partnerdomänenerkennung aktivieren
 - Archivierungshaftungsausschluss an Verbundpartner senden
- Zugriff durch Remotebenutzer aktivieren
- Anonyme Benutzer dürfen auf Konferenzen zugreifen

} optional

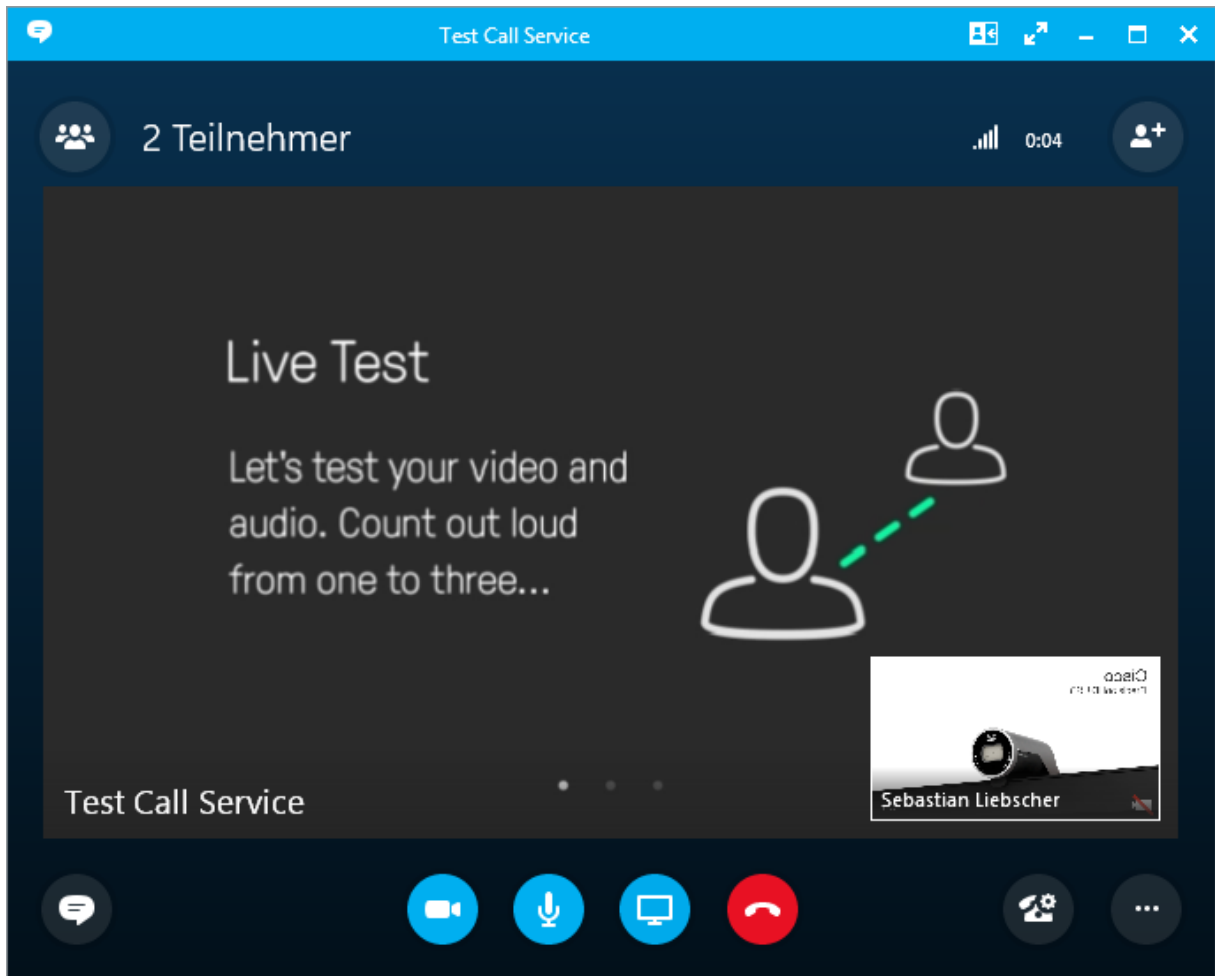
Zugriffs-Edgekonfiguration



SIP-Partnerverbunddomänen



Topologie



Testruf