BusinessCom

Werking HFA Desksharing met DLS server in Osbiz networking
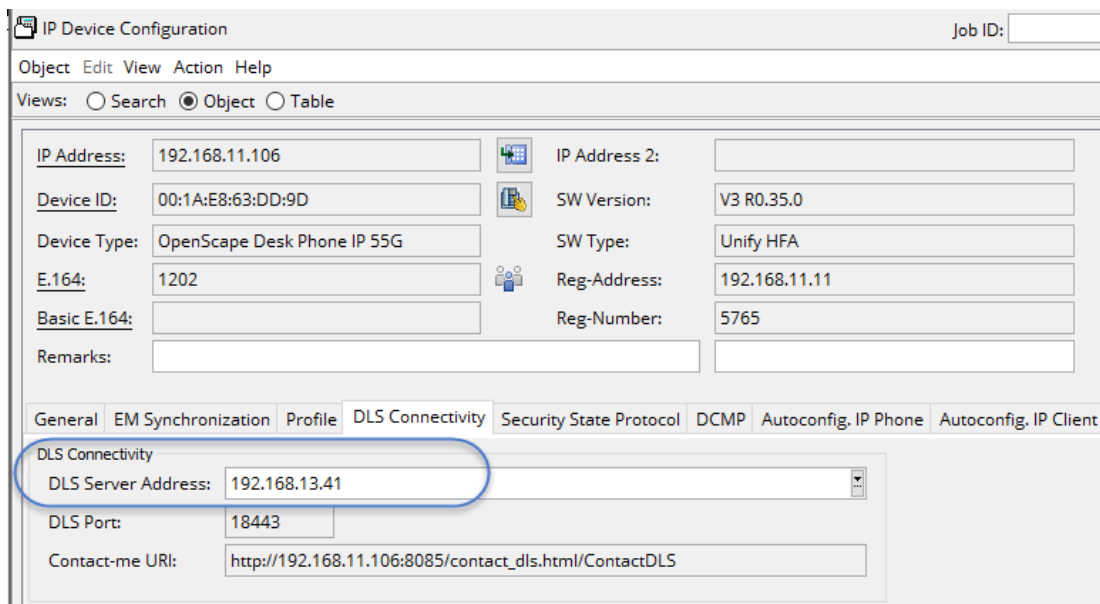
In dit document wordt beschreven wat er in een *"OpenScape Deployment Server",* kortweg DLS, geconfigureerd dient te worden indien er HFA Deskshare (Mobile Login) mogelijk moet zijn in een OpenScape Business networking omgeving.

Osbiz Network Scenario:
- OpenScape Business S (Node 1) Nummerplan 1XXX
- OpenScape Business X5R (Node 2) Nummerplan 55XX
- OpenScape Business X5R (Node 3) Nummerplan 57XX
- DLS version minimaal V7R3.12.0 (451)

De functionaliteit HFA Deskshare, ook wel Mobile logon in een Osbiz networking functioneert enkel bij gebruikmaking van een externe DLS.*

*) Belangrijk hierbij is dat de IP toestellen het DLS adres toegekend hebben gekregen.

Indien een Deskshare user met een intern nummer van Osbiz Node 3 wil inloggen op een toestel op Osbiz Node 1 zal in Node 1 een toestelnummer van Node 3 niet bekend zijn. Dit geldt natuurlijk ook andersom.

Bij gebruikmaking van een externe DLS zal het toestel eerst zoeken binnen zijn eigen node naar het interne nummer, wordt deze <u>niet</u> gevonden zal het toestel de DLS contacteren. Daar wordt het nummer <u>wel</u> gevonden, zodat het toestel zich zal gaan aanmelden op de juiste node.

Voor de juiste werking dient op de DLS server het volgende ingericht te worden.
Binnen de DLS is het mogelijk om de OpenScape Business systemen in het netwerk te laten *"Synchroniseren"* met de DLS server, hierdoor zijn alle toestelnummers binnen het Osbiz netwerk bij de DLS server bekend.

Zie *"Deployment-Element Manager-Element Manager Configuration"*
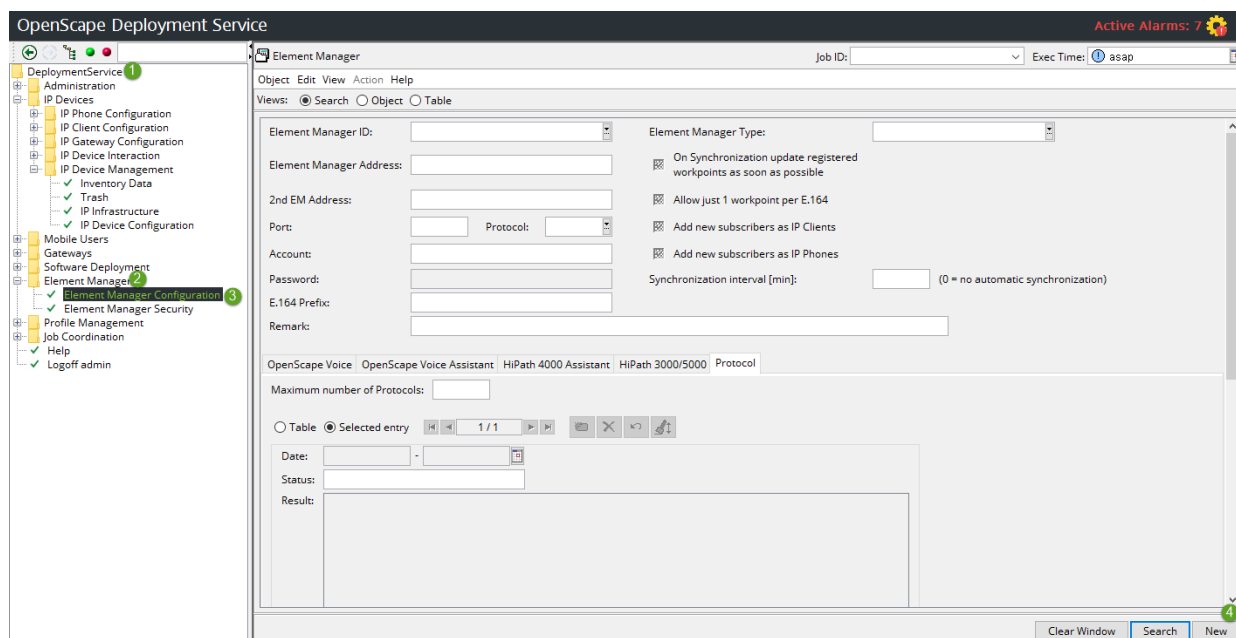
Klik op *"New"*.

1. Selecteer onder *"Element Manager Type"*
2. OpenScape Business
3. Klik op OK
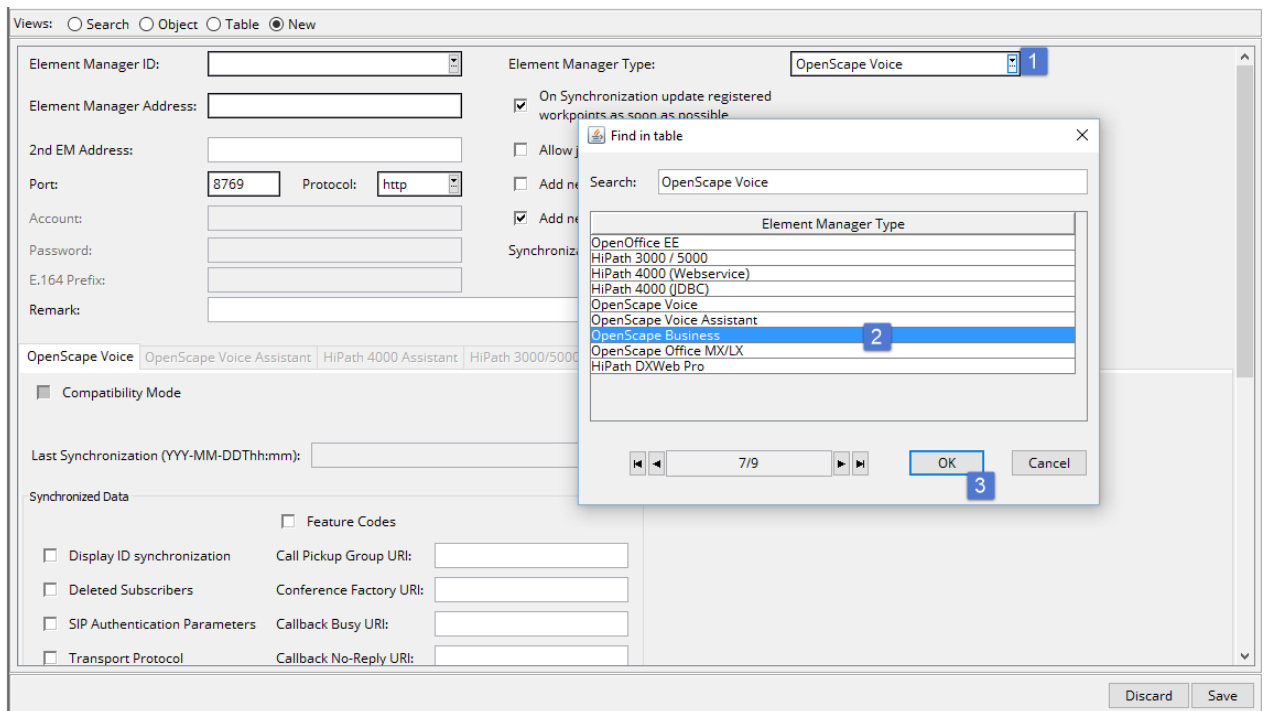
Configureer de volgende gegevens in de *"Element Manager".*

1. Een naam als Element manager ID, voorbeeld OsBiz S (Node1)
2. IP adres van de Osbiz
3. User account name (incl. @system)
4. Password (via sleutel icoon)
5. Activeer *"Allow just 1 workpoint per E.164"* dit i.v.m. dubbele nummers te voorkomen
6. Stel een synchronisatie tijd in minuten in
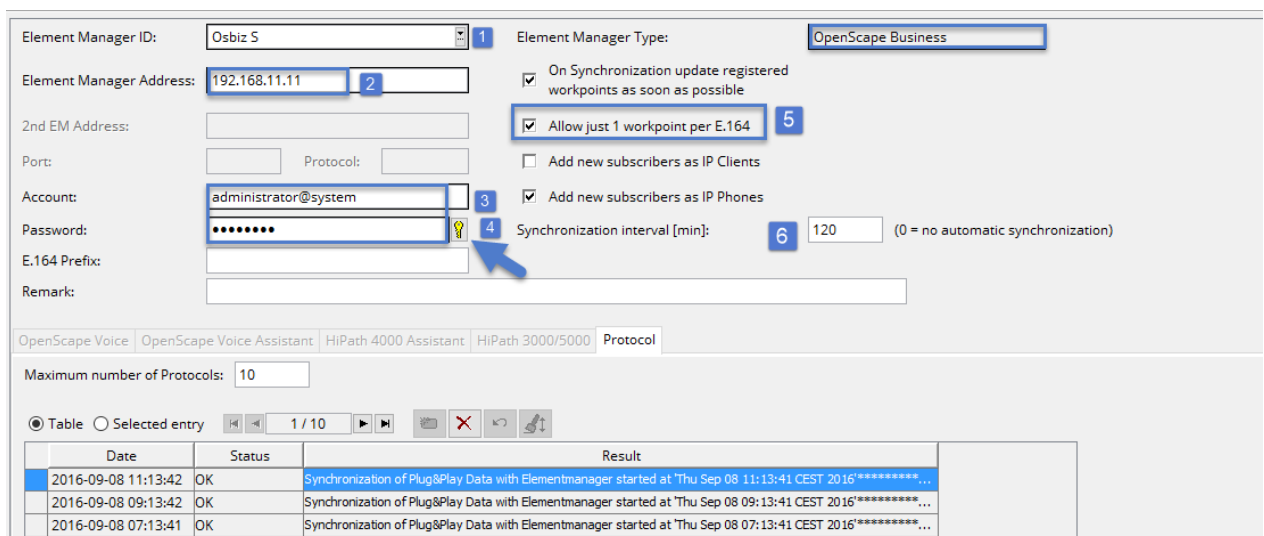
Als test is het mogelijk om direct een synchronisatie te starten via de *"Synchronize"* knop.
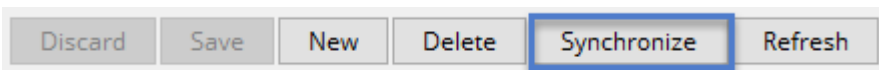
Het *"Device ID"* van een vrij toestelnummer heeft in de DLS onder *"IP Device Configuratie"* een tijdelijk *"Device ID"* bestaande uit een @ met een uniek getal. Toestelnummer 1202 heeft nog geen IP adres en er is nog geen toestel op aangemeld, er is geen *"Device ID = mac-id toestel"* te zien.

Nadat er een toestel is aanmeld is terug te zien dat het tijdelijke *"Device-ID"*, is veranderd in het *"Device-ID=Mac-id"* van het toestel. Tevens is af te lezen onder *"Mobile User"*, dat er een *"Home User logged on"* is. Dit betekent het interne nummer van het vaste toestel, in dit voorbeeld 1202.

Op het moment dat er een nieuwe Deskshare user wordt aangemaakt in Osbiz node 3.
Zien we deze terug op de DLS server.

Klik voor deze gebruiker bovenin op *"Object"*. De IP Device Configuratie voor 5765 wordt
nu getoond. Om netwerkwijde mobile logon mogelijk te maken dient voor alle Deskshare
users onder *"Autoconfiguratie"* de optie *"Use for HFA Mobility with HiPath 3000"*.
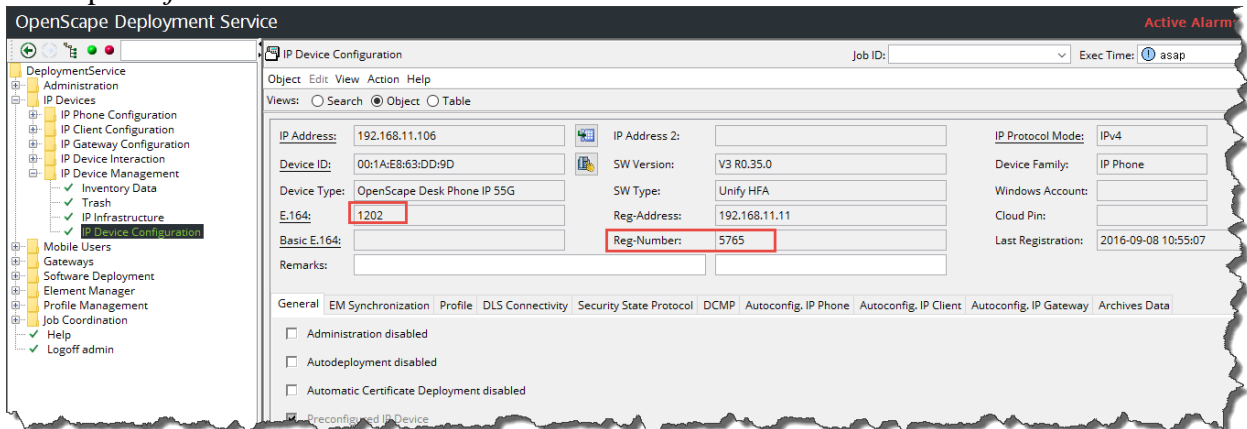
Op het moment dat er op toestelnummer 1202 op node 1 ingelogd wordt met een toestelnummer vanuit node 3 via de mobile login code *9419, in dit voorbeeld *9419 + 5765. Zal eerst naar het toestelnummer worden gezocht op node 1, deze wordt niet gevonden, waarna er wordt gezocht op de externe DLS server. Doordat alle nummers bekend zijn op de DLS via de *"Element Manager"*, zie eerder beschreven, zal de DLS server het nummer door sturen naar het toestel waarop wordt ingelogd.

Op het vaste toestel (1202) is af te lezen in de DLS dat er op dit toestelnummer een ˊMobile User logged on" is.

Klik op *"Object"* voor dit toestel

Hier is af te lezen dat *"Mobile user 5765"* is ingelogd op toestel 1202.