

Bijlage: Fallback scenario (concept versie)

Het fallback scenario wordt gebruikt om bij ingebruik stelling de productie binnen een afzienbare tijd veilig te stellen.

Het inbedrijfnemen van de servers en upgrade applicatie G01C1 bestaat in hoofdlijnen uit het volgende:

Gedurende een volledige productie stop wordt het volgende uitgevoerd:

1. Backup gegevens server 1: trending configuratie, info database, etc. Backup wordt geplaatst op USB stick. Tijdsduur 30 min.
2. Beide servers G01C1 worden uitgeschakeld en verwijderd. Tijdsduur 30 min.
3. Plaatsen nieuwe servers, terug zetten van backup data vanaf USB stick. Vervolgens kunnen servers opgestart worden. Tijdsduur 30 min.
4. Upgrade van Client systeem met webclient versie 7.5.2. Tijdsduur 30 min.
5. Controle servers of deze volledig in bedrijf zijn. Tijdsduur 60 min.

NB: Na voltooien van stap 4 kan productie reeds bekijken en bedienen, clients kunnen dan aangemeld worden op server 1 en/of 2.

Fallback scenario ziet er als volgt uit, hier wordt uitgegaan van een volledig gerealiseerde ombouw:

1. Stop en sluit nieuwe server 2 af. Vervang deze server 2 door de 'oude' server 2. Tijdsduur: 15 min.
2. Stop en sluit nieuwe server 1 af. Vervang deze server 1 door de 'oude' server 1. Start vervolgens 'oude' server 1. Tijdsduur 20 min.
3. Start 'oude' server 2, tijdsduur: 10min.
4. Vervang webclient versie 7.52 door webclient 7.5.1 op client systemen, tijdsduur 30 min.

Uitvoeren van het fallback scenario duurt in dit geval maximaal 45 minuten, en dan is een werkbare situatie hersteld. Als laatste dienen de webclients hersteld te worde naar de oude situatie. Dit hoeft niet direct te gebeuren, technisch zijn de versies tussen server en client uitwisselbaar, echter licenties worden niet meer gevalideerd, en dat betekent dan webclients in de grace period functioneren.