

Back-up Procedure



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 11-04-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

Inleiding	2
Stappenplan	2
Stap 1 (Back-up code op GIT repository):.....	2
Stap 2 (Back-up code op NAS):.....	2
Stap 3 (Exporteren uit SQL Management studio):	2
Stap 4 (Back-up database op GIT repository):.....	2
Stap 5 (Back-up database op NAS):	2

Inleiding

In dit document zal je een stappen plan vinden voor het maken van een back-up van de ontwikkelomgeving. Hierin zal staan door welke stap worden gelopen om de back-up uit te kunnen voeren.

Stappenplan

Om te zorgen dat er een goede back-up wordt gemaakt van de ontwikkelomgeving moet dit stappenplan worden doorlopen. Zo moeten er van verschillende dingen een back-up gemaakt worden. Dit gaat om de code maar ook de database waarin alle gegevens staan waar de website gebruik van maakt.

Stap 1 (Back-up code op GIT repository):

Om een back-up van de code te maken moet er een kopie worden gemaakt van de solution en de bijhorende bestanden zoals alle klassen en views van de website. Kopieer deze bestanden en sla deze op in de GIT repository.

Stap 2 (Back-up code op NAS):

Om te voorkomen dat de back-up verloren gaat doordat er iets met de GIT repository gebeurt, moet er nog een kopie worden gemaakt van deze bestanden. Deze kopie moet worden gezet op een NAS. Hierdoor bestaan er twee back-ups voor als er iets mis gaat met één van deze twee.

Stap 3 (Exporteren uit SQL Management studio):

Om een back-up te maken van de database en de gegevens die hierin staan, moet de database worden geëxporteerd in SQL Management Studio naar een bestand. Dit bestand bevat dan alle tabellen en kolommen met daar de gegevens in verwerkt. Dit bestand kan dan later worden ingeladen in SQL Management Studio om de database te herstellen.

Stap 4 (Back-up database op GIT repository):

Kopieer het bestand dat is geëxporteerd uit SQL Management Studio en sla deze op in dezelfde GIT repository als waar de back-up van de code is opgeslagen.

Stap 5 (Back-up database op NAS):

Om te voorkomen dat er ook iets met deze back-up, moet er nog een kopie worden gemaakt van dit bestand. Deze kopie moet worden gezet op de dezelfde NAS als waar de back-up van de code is opgeslagen.