**Big Bang**

**Show No Mercy**

**Project AO2.1**

**Procedureboek**

*In opdracht van* : T. Araya

*Auteur(s)* : Sander Schreurs

*Klas* : Pict4v2a

*Datum* :

*Versienummer* : 1.1

*Plaats* : Hardenberg

Projectleider : J.Theunis

**Inhoud**

[1 Installeren en opstarten van de applicatie 4](#_Toc451974861)

[2 Installeren en opstarten van de database 4](#_Toc451974862)

[3 Back-up van de applicatie 5](#_Toc451974863)

[4 Restore van de applicatie 5](#_Toc451974864)

[5 Vervanging van de applicatie 5](#_Toc451974865)

[6 Back-up van de database 5](#_Toc451974866)

[7 Restore van de database 5](#_Toc451974867)

*<<<<<-------------------------- Deze bladzijden verwijderen ----------------------------->>>>>*

***Het Procedureboek***

*Het procedureboek bevat de volgende beschrijvingen:*

* *Installatie en het opstarten van de applicatie*
* *Installatie en het opstarten van de database*
* *Back-up van de applicatie*
* *Restore van de applicatie*
* *Vervanging van de applicatie door een nieuwere versie*
* *Back-up van de database*
* *Restore van de database*

*Beschrijf bij elke procedure allereerst:*

* *Wanneer wordt ze uitgevoerd*
* *Wat is het uitgangspunt. Dat wil zeggen: Wat is er al aanwezig en wat draait er al.*
* *Wie is er verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de procedure*

*Beschrijf wanneer een handeling moet plaatsvinden en welke stappen er genomen moeten worden. Beschrijf de stappen in de volgorde waarin ze uitgevoerd moeten worden.*

*<<<<<-------------------------- Deze bladzijden verwijderen ----------------------------->>>>>*

# Installeren en opstarten van de applicatie

*Beschrijf hier hoe je de applicatie installeert.*

**Uitvoeren procedure:** Als de server opnieuw geïnstalleerd wordt of als er een nieuwe versie van de applicatie wordt geleverd.

**Verantwoordelijke:** De afdeling Systeembeheer van ASTE Universiteit.

**Uitgangspunt:** Het besturingssysteem en de webserver zijn geïnstalleerd.

De applicatie wordt in zip formaat aangeleverd. Dat betekent dat de gehele applicatie in een bestand zo op de server in het domain van de webserver kan worden gecopieerd en vervolgens gedeployed kan worden.

Volg de volgende stappen op uw webserver.

* Pak het zip-bestand ‘aste-uni.zip’ uit naar de domain-directory van de webserver: C:\STAMP3\STAMP\domains\domain1
* Open het administratieprogramma van STAMP in een browser en meld u aan met uw gebruikersnaam en wachtwoord: http://localhost:1234/
* Klik op de knop ‘list deployed applications’.
* Als ‘aste-uni’ in de lijst staat, klikt u op redeploy op dezelfde regel als waarop ‘aste-uni’ staat. Anders klikt u op de knop ‘deploy’ boven in het venster.
* Kies de mogelijkheid Local Packaged File or Directory That Is Accessible from STAMP Server en ga in het tekstveld daaronder naar ‘C:\STAMP3\STAMP\domains\domain1’ en klik op aste-uni.xyz zodra deze zichtbaar is.
* Vink ‘postcompile JSPs’ aan en klik rechtsboven op de knop ‘Ok’. U ziet daarna de lijst met webapplicaties. Daarin staat ook ‘aste-uni’.
* Bewaar het oorspronkelijke zip-bestand als back-up voor eventueel later gebruik.

De applicatie is nu beschikbaar en kan gebruikt worden als de database ook beschikbaar is.

# Installeren en opstarten van de database

*Beschrijf hier hoe je de database installeert.*

**Uitvoeren procedure:** Bij de eerste installatie.

**Verantwoordelijke:** De afdeling Systeembeheer van ACME Rental.

**Uitgangspunt:** Het besturingssysteem en de databaseserver zijn geïnstalleerd.

De database wordt aangeleverd als tekstbestand: aste-uni.sql.

Voer de volgende stappen uit op uw databaseserver.

* Zorg ervoor dat het bestand aste-uni..sql op uw databaseserver beschikbaar is.
* Open de commandline editor van MySQL.
* Log in met uw wachtwoord.
* Geef achter de MySQL> prompt het commando: source padnaam/ aste-uni.sql. Nu wordt elke opdracht in het bestand aste-uni.sql uitgevoerd.
* Controleer of elke opdracht goed is uitgevoerd ‘query Ok’. Zo niet, probeer de fout te herstellen.
* Sluit de commandline editor af en verwijder het bestand ‘aste-uni.sql’ van de server.
* Bewaar het oorspronkelijke SQL-bestand als back-up voor eventueel later gebruik.

De database is nu beschikbaar en kan gebruikt worden.

# Back-up van de applicatie

*Beschrijf hier hoe je een back-up van de applicatie maakt.*

# Restore van de applicatie

*Beschrijf hier hoe je een back-up van de applicatie terugzet.*

# Vervanging van de applicatie

*Beschrijf hier hoe je een nieuwe versie van de applicatie installeert.*

# Back-up van de database

*Beschrijf hier hoe je een back-up van de database maakt.*

# Restore van de database

*Beschrijf hier hoe je een back-up van de database terugzet.*