

**SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION
HAUTE DISPONIBILITE AVEC HYPER-V****Descriptif :**

Cette étude, proposée par la société iddi-informatique, concerne la haute disponibilité d'une machine virtuelle répliquée sur 2 hyperviseurs Microsoft Hyper-V Server 2012 R2.

Elle doit permettre de tester ce service afin de mesurer sa réelle efficacité

Les équipements du labo, réservés pour cette étude, seront accessibles à distance afin de faciliter le travail de l'étudiant.

Iddi-informatique impose l'utilisation de logiciels Microsoft à l'exception du firewall.

Travail demandé :

Cette étude comprend les parties suivantes :

- 1) Définir les tests unitaires (administration à distance, perte de connexion réseau, ...)
- 2) Définir l'architecture nécessaire (aspects matériel et logiciel, réseau, ...)
- 3) Configurer les divers modules (firewall, authentification, services, ...)
- 4) Analyser les résultats et produire les recommandations

Sous réserve de modification en cours du travail de Bachelor

Candidat :
M. WATFA TAREK
Filière d'études : ITI
Département : ITI

Professeur(s) responsable(s) :
Litzistorf Gérald

En collaboration avec : iddi-informatique
Projet de semestre soumis à une convention
de stage en entreprise : non
Projet de semestre soumis à un contrat de
confidentialité : non

Timbre de la direction

