

Cours SRW3

Henry Nicolas

SI-T1a

Laboratoire 4

LABO : Mise en place d'un service Internet et Intranet

Exercice 1

- Allez dans les paramètres de votre machine virtuel, lui ajouter une carte réseau en bridge et vérifier son IP avec le bon vieux "ipconfig".
- Allez dans votre Active Directory et ajouter 4 groupes et 6 utilisateurs avec ces informations:

Nom	Prénom	Fonction	Login	Password
DUPONT	Marcel	Directeur	mdupont	Qwertz123456
BRICOT	Juda	Ingénieur	jbricot	Asdfgh123456
ASSAIN	Marc	Comptable	massain	Yxcvbn123456
DEUF	John	Ingénieur	jdeuf	Qaywsx123456
DIOCY	Kelly	Ingénieur	kdiocy	Edcrfv123456
Clients			dclient	Tgbzhn123456

- Créez un dossier "www" à la racine de "C:\\".
- Créez un dossier "internet" et "intranet" dans "www" avec un fichier "index.html" dans les dossiers.
- Dans votre dossier "intranet" créer un dossier "users".
- Créer un dossier pour chaque utilisateur (Exemple: "jbricot", "massain") avec un fichier "index.html" à l'intérieur.
- Créez un site internet qui pointe sur "C:\\www\\internet" avec comme ip "172.17. ...".
- Créez un site intranet qui pointe sur "C:\\www\\intranet" avec comme ip "192.168. ...".
- Créer un "virtual host" dans votre site internet qui pointe sur "C:\\www\\intranet".
- Créer un "virtual host" dans votre site intranet qui pointe sur "C:\\www\\internet".
- Dans le site "internet":
 - "Authentication" -> "Anonymous Authentication"
 - "Default Document" -> tout supprimer et ajouter "index.html"

- Dossier "dclient":
 - "Authentication" -> "Windows Authentication" et désactiver les autres.
 - "Authorization Rules" -> Supprimer "All Users" et ajouter les groupes "Ingénieur" et "dclient".
- Dans le site "intranet":
 - "Authentication" -> "Anonymous Authentication"
 - "Default Document" -> tout supprimer et ajouter "index.html"
 - Dossier "users":
 - "Authentication" -> "Windows Authentication" et désactiver les autres.
 - "Authorization Rules" -> Supprimer "All Users".
 - Dossier "jbricot":
 - "Authorization Rules" -> Supprimer "All Users" et ajouter "User->jbricot".
 - Effectuer la même opération pour chaque utilisateur.
- vérifier que les droits soient identiques pour vos virtual hosts.
- Dans votre machine win7, installez <http://www.iis.net/downloads/microsoft/iis-manager> (<http://www.iis.net/downloads/microsoft/iis-manager>) pour gérer vos sites.
- Sur la console IIS de votre serveur, activez "Enable connections".
- Cliquez sur "apply" puis sur "start"
- une fois le gestionnaire des services Internet (IIS) installé sur votre machine, ajoutez une connexion à un site sur votre site internet et intranet.
- Sur la console IIS, cliquez sur le site internet, cliquez sur IIS Manager Permissions puis autorisez le groupe Ingenieur
- Sur votre console IIS du serveur, cliquez sur votre serveur et allez dans "Server Certificates".
- Dans le menu de droite, "Create Self-Signed Certificate...".
- Ajoutez un nom pour votre certificat et choisissez "Web Hosting"
- Dans votre site, allez dans "Binding" et ajoutez votre https à votre adresse.
- Effectuez le https pour vos deux sites.