



IRC & UseNet.



CONDITIONS D'EXERCICE - Moyens et Ressources

						Niveau de maîtrise des savoir : Niveau 1 : Je sais de quoi je parle Niveau 2 : Je sais en parler Niveau 3 : Je sais faire Niveau 4 : Je sais choisir
Internet	Logiciel	Doc.	PC	Outillages	Matériels	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Activités professionnelles :

A 1-2 : intégrer les logiciels

A 1-3 : tester et valider.

A 2-3 : mettre en place les équipements, les logiciels, configurer, paramétrer, tester et valider

Compétences :C3-3 Réaliser l'intégration logicielle d'un équipement
C3-4 Effectuer les tests nécessaires à la validation du fonctionnement des équipements**DUREE** : 4 heures**Savoirs associés :**

S4-2 : Les logiciels : Applications, Installation, configuration et paramétrage

Objectifs :

L'objectif est de :

Cette activité se compose de deux parties distinctes :

L'installation du serveur de messagerie

L'installation du serveur de news d'autre part.

Moyens mis à disposition :

- Un poste informatique avec **VirtualPC** installé.
- Un disque virtuel Windows XP Pro
- Le logiciel d'installation de JoinMe.
- Un Accès réseau pour consulter la procédure détaillée d'installation.
- Un accès internet pour répondre au questionnaire.

Consignes de réalisation :

**Installation du serveur de messagerie instantanée IRC :**

Dans \\stock_samba\ressources\2SN\Activités de découverte\IRC UseNet cliquez sur JoinMe.exe.

Dans l'onglet Server cliquez sur Settings.

Dans le champ Server Name, mettre l'adresse IP de la station virtuelle.

Cocher le case MODT, mettre un nom quelconque dans le champ MOTD file et cliquer sur Edit pour rédiger un petit message d'accueil qui apparaîtra à tous utilisateur lors de sa connexion.

Saisir les nombres 20, 10 et 10 dans les champs maximum users, etc. Ces nombres dépendent des performances de la station ainsi que la liaison réseau.

Dans l'onglet Administrator settings remplir les champs du premier administrateur : Pseudo, nom réel et adresse mail factice.

Puis cliquer sur Ok.

Lancer le client de messagerie : Menu server->Start/stop

Installation du client de messagerie instantanée IRC :

Dans \\stock_samba\ressources\2SN\Activités de découverte\IRC UseNet cliquez sur mirc715.exe.

Next

I agree

Destination folder : (laisser le dossier par défaut)

Next

Next

Cocher Run as Portable application

Next

Next Finish

Lancer mirc en cliquant sur menu démarrer->programmes->mirc->mirc.

Ajout d'un serveur :

Menu Tools->Options : Connect->Servers->Add : Description, BpSen26 (par ex), IRC Server, Adresse IP de la station virtuelle

Group : BpSen puis Add.

Connexion au serveur :

Menu Tools->Options : Connect->Servers Bpsen->bpsen26 puis Ok.

Ajout d'un canal :

Menu Favorites->more->Add

Channel : Nom du Canal.

Add : Choisir BpSen.

Puis Ok.

Se joindre à un canal :

Menu Favorites->more. Choisir le canal qui vient d'être créé puis cliquer sur join

Installation d'un deuxième client de messagerie instantanée IRC :

Copier le dossier **C:\Program files\mIRC** sur la station réelle dans **C:\Utilisateurs\VotreNom\Mes documents** où **VotreNom** désigne votre nom de connexion.

Lancer le deuxième client **IRC** sur la station réelle.

Vérifier qu'une conversation est possible entre les deux clients.

Faire vérifier par un enseignant.

**Installation du serveur de news :**

Créer sur la station virtuelle un nouveau dossier Appelé **C:\Hamster**.

Y décompresser l'archive **Hamster.2.0.0.1** se trouvant dans

Dans \\stock_samba\ressources\2SN\Activités de découverte\IRC UseNet

Dans **C:\Hamster** double cliquer sur hamster.exe.

Menu configuration->Comptes & mots de passe

Double cliquer sur Admin, Hamster Administrator.

Double cliquer sur le bouton Changer : Changer le mot de passe puis cliquer sur OK et encore OK.

Menu configuration->News : Serveurs, groupes, récupération.

Onglet Groupes->Bouton Ajouter un groupe local. Saisir BP-SEN26, puis cliquer sur OK et encore OK.

Menu configuration->Serveurs Locaux->Onglet NNTP.

Dans la liste Lier à l'IP, choisir celle de la station virtuelle. Cliquer ensuite sur OK.

Configuration du client de messagerie :

Dans Outlook express, menu Outils->Comptes. Bouton Ajouter->News.

Saisir un nom puis suivant.

Saisir une adresse mail factice puis suivant .

Dans le champs Serveur de News (NNTP) saisir l'adresse IP de la station virtuelle puis suivant.

Saisir Admin et son mot de passe puis suivant, Terminer et Fermer.

En revenant dans la fenêtre principale de Outlook express, un fenêtre s'ouvre automatiquement. Cliquer sur Oui.

Dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur BP-SEN26 puis sur s'abonner et OK.

En gauche de la fenêtre, en bas, doit se trouver l'icône du serveur de news.

Faire vérifier par un enseignant.