
Cours

420-LAM-TT

Services d'annuaires et messagerie électronique



TP 2 (15%)

Enseignant : M. Setra

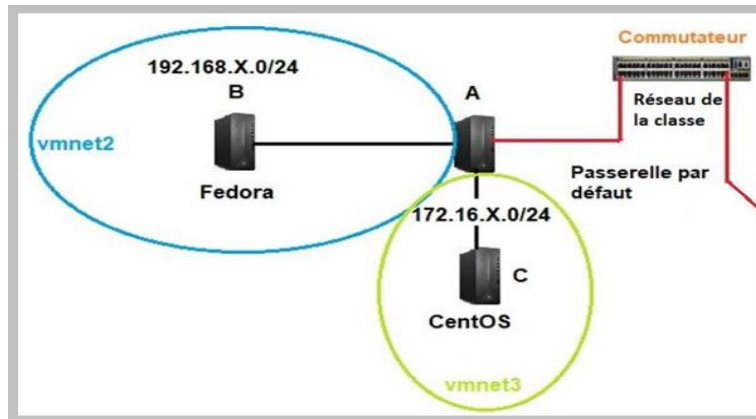
Le 14 mars 2024

Nom / Prénom (Obligatoire) :

Date/heure limite : le 15 mars 2024 midi (LEA)

Remarque : la remise se fera sous forme d'enregistrement vidéo que vous allez réaliser avec l'application Bandicam ou tout autre logiciel. L'enregistrement doit se faire plein écran. Vous allez configurer la messagerie avec IredMail et les interfaces clientes Roundcubemail, SOGo, evolution et mutt.

Voici le schéma du réseau à utiliser :



Dans ce TP2 vous allez configurer ce qui suit:

- **Installer et configurer Iredmail sur machine B.**
- **Postfix/Dovecot sur machine A (votre premier domaine de messagerie).**

Vous devez vous-même planifier et configurer quel DNS vous allez utiliser soit sur A, soit sur B ou sur les deux (à vous de voir). Il faut utiliser les suffixes de domaine et adresses IP assignés à chaque élève (Voir annexe et annexe 2) :

Pour Iredmail ([Annexe 1](#)). Vous allez tester la messagerie entre deux comptes virtuels :

- 1^{er} domaine de messagerie virtuel (compte 1 : sally@[suffixe1.tld](#)),
- 2^e domaine de messagerie virtuel (compte 2 : lee@[suffixe2.tld](#));
- Vous devez créer les deux comptes virtuels (sally et lee) au niveau de Iredmail et non comme comptes Linux.

Pour messagerie sur A, vous allez utiliser votre 1^{er} suffixe de domaine ([Annexe 2](#)).

Pour l'enregistrement, vous devez effectuer toutes les tâches suivantes : l'enregistrement doit faire apparaître l'envoi du message en **LIVE** et qui doit contenir :

- Votre nom dans l'objet du message ainsi que la date et l'heure dans le corps du message.
- Vous devez utiliser uniquement les comptes créés (sally et lee).

- 1) **(2 points)** : Test 1 : avec Roundcubemail **sally** (sur B) envoie un message à lee.
- 2) **(2 points)** : Test 2 : Afficher les lignes du fichier LOG (**maillog**) montrant l'envoi du message ci-dessus.
- 3) **(2 points)** : Test 3 : avec SOGo **lee** (sur A) consulte le message envoyé par **sally**.
- 4) **(2 points)** : Test 4 : **lee** (sur A) sur interface SOGo répond au message de **sally**.
- 5) **(2 points)** : Test 5 : **sally** (sur B) consulte sa boîte aux lettres avec **mutt** ou **evolution** pour lire son message.

- 6) **(2 points)** :Test6 : envoi de message sur A ou C de **samir** (utilisant le premier suffixe de messagerie sur A – **Annexe 2**) vers sally et lee.
- 7) **(3 points)** :Test7 : sally (sur A) et lee (sur B) consulte le message envoyé par samir.

Annexe 1 : suffixes de domaines virtuels de Iredmail (machine B)

Deux comptes : sally et lee

| Messagerie avec Iredmail | | suffixe virtuel 1 | suffixe virtuel 2 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Bossambe Kong | Valdez Olivier | asterisk.tld | abricot.tld |
| Bouguetoucha | Rami | ubuntu.tld | cassis.tld |
| Fall | Modou Khabane | kali.tld | griotte.tld |
| Fotso Tabafo | Gildas | redhat.tld | cerise.tld |
| Issoko Engambé | Francis Yann | centos.tld | kaki.tld |
| Liberal | Rose Tarline | slackware.tld | citron.tld |
| Meziane | Mohammed | lycoris.tld | kiwi.tld |
| Ngansop Njanou | Ulrich Sostaire | fedora.tld | ananas.tld |
| Ouareth | Mohammed Amin | parrot.tld | coing.tld |
| Taybi | Moad | debian.tld | orange.tld |
| Ngantchang Sandjon | Franck | solus.tld | avocat.tld |
| Ninfang Tekeu Nganmeni | Rosy Sandy | skole.tld | myrte.tld |
| Noubissi Teukam | Joel Stephane | freepbx.tld | lime.tld |

Annexe 2 : suffixe de domaine du 1^{er} domaine de messagerie (machine A)

Un compte samir

| Site 1 | Suffixe1 de domaine | Plage IP (vnmet2) | Plage IP (vmnet3) |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Bossambe Kong | montreal.tld | 192.168.11.0 / 24 | 172.16.11.0 / 24 |
| Bouguetoucha | quebec.tld | 192.168.12.0 / 24 | 172.16.12.0 / 24 |
| Fall | laval.tld | 192.168.13.0 / 24 | 172.16.13.0 / 24 |
| Fotso Tabafo | outremont.tld | 192.168.14.0 / 24 | 172.16.14.0 / 24 |
| Issoko Engambé | roberval.tld | 192.168.15.0 / 24 | 172.16.15.0 / 24 |
| Liberal | alma.tld | 192.168.16.0 / 24 | 172.16.16.0 / 24 |
| Meziane | amos.tld | 192.168.17.0 / 24 | 172.16.17.0 / 24 |
| Ngansop Njanou | amiante.tld | 192.168.18.0 / 24 | 172.16.18.0 / 24 |
| Ouareth | bedford.tld | 192.168.19.0 / 24 | 172.16.19.0 / 24 |
| Taybi | beloeil.tld | 192.168.20.0 / 24 | 172.16.20.0 / 24 |

| | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Ngantchang Sandjon | blainville.tld | 192.168.23.0 / 24 | 172.16.23.0 / 24 |
| Ninfang Tekeu Nganmeni | bromont.tld | 192.168.24.0 / 24 | 172.16.24.0 / 24 |
| Noubissi Teukam | brossard.tld | 192.168.25.0 / 24 | 172.16.25.0 / 24 |
| Reda | boucherville.tld | 192.168.26.0 / 24 | 172.16.26.0 / 24 |
| Oussama | candiac.tld | 192.168.27.0 / 24 | 172.16.27.0 / 24 |
| Amrioui | clermont.tld | 192.168.28.0 / 24 | 172.16.28.0 / 24 |
| Ibrahima Sory | dorval.tld | 192.168.29.0 / 24 | 172.16.29.0 / 24 |
| | granby.tld | 192.168.30.0 / 24 | 172.16.30.0 / 24 |
| | dunham.tld | 192.168.31.0 / 24 | 172.16.31.0 / 24 |
| | sherbrooke.tld | 192.168.32.0 / 24 | 172.16.32.0 / 24 |
| | anjou.tld | 192.168.33.0 / 24 | 172.16.33.0 / 24 |
| | rosemont.tld | 192.168.34.0 / 24 | 172.16.34.0 / 24 |
| | mexico.tld | 192.168.35.0 / 24 | 172.16.35.0 / 24 |
| | ottawa.tld | 192.168.36.0 / 24 | 172.16.36.0 / 24 |
| | toronto.tld | 192.168.37.0 / 24 | 172.16.37.0 / 24 |
| | prairie.tld | 192.168.38.0 / 24 | 172.16.38.0 / 24 |
| | chanbly.tld | 192.168.39.0 / 24 | 172.16.39.0 / 24 |
| | ascot.tld | 192.168.40.0 / 24 | 172.16.40.0 / 24 |
| | africa.tld | 192.168.41.0 / 24 | 172.16.41.0 / 24 |