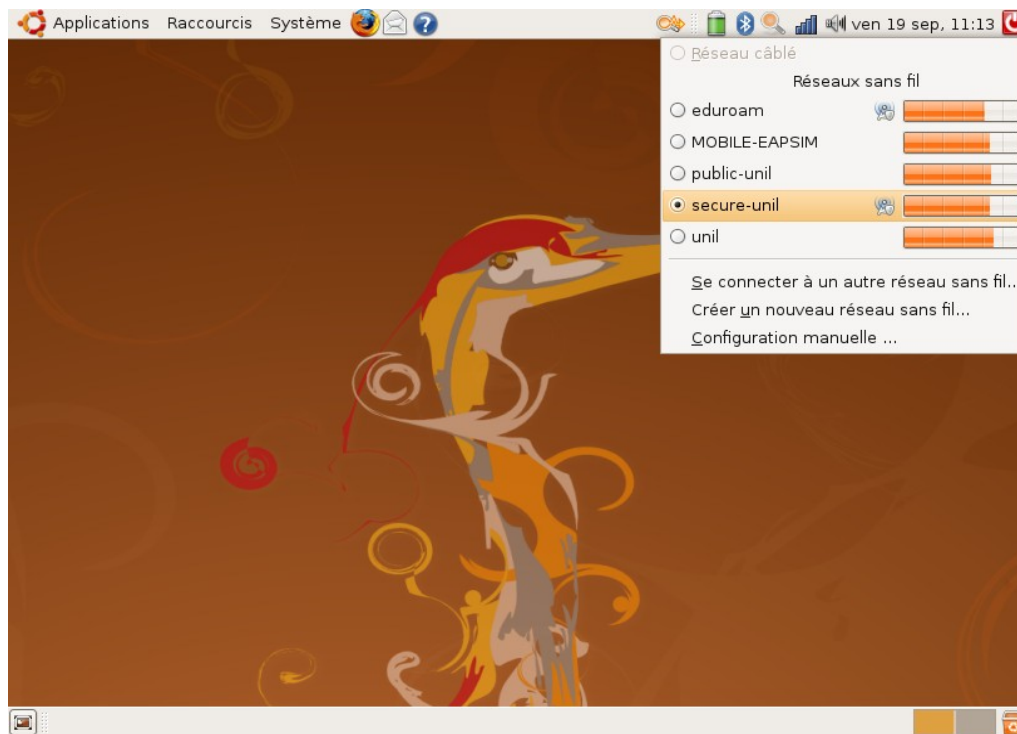
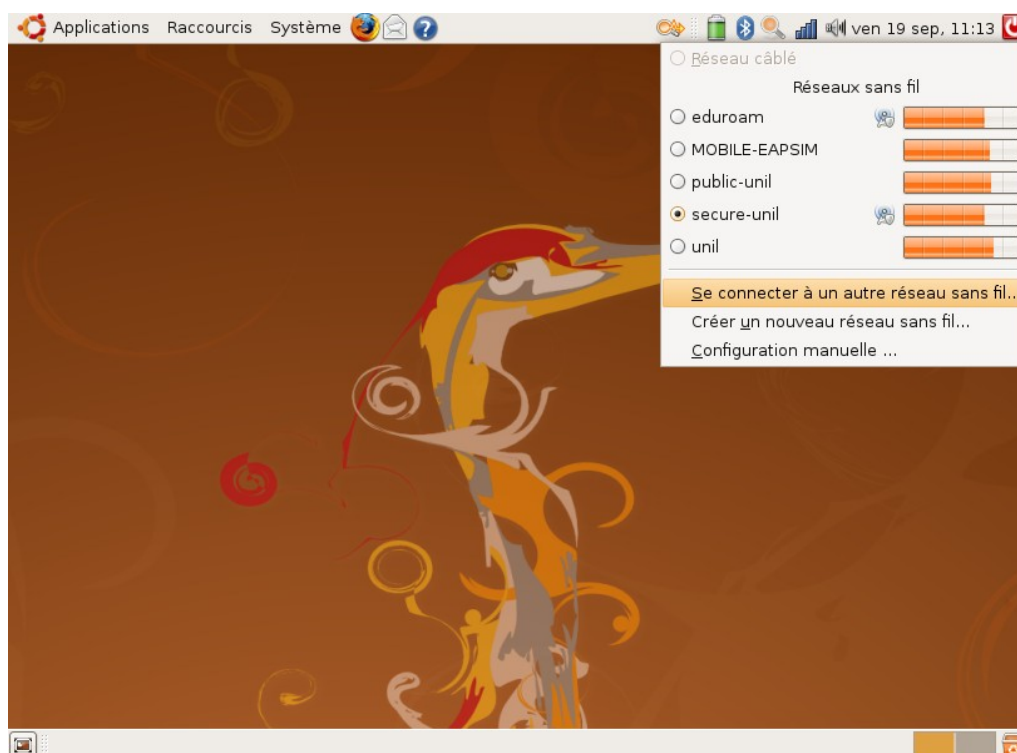


Guide pour la configuration du Réseau « **secure-unil** » (Version Linux / Ubuntu)

1. Cliquer sur l'icône du réseau sans-fils et sélectionner le réseau « **secure-unil** ».



2. Si rien ne se passe, cliquer sur:
« Se connecter à un autre réseau sans fil... ».



3. Une fenêtre s'ouvre pour vous demander vos informations d'identification.

Entrer les informations suivantes:

1. Nom de réseau: **secure-unil**
2. Sécurité sans-fils: **WPA2 Entreprise**
3. Méthode EAP: **TTLS**
4. Type de clé: **AES-CCMP**
5. Type de phase2: **MSCHAPv2**
6. Identité: **Votre nom d'utilisateur du compte mail UNIL.**
7. Mot de passe: **Votre mot de passe du compte mail UNIL.**
8. Identité anonyme: **anonymous**
9. Fichier de certificat CA: **QuoVadis_Root_CA_2.pem**

En général, ce fichier se trouve dans le dossier /etc/ssl/certs/

Si ce fichier n'est pas disponible avec votre version de Linux, vous pouvez le télécharger ici:

<http://trust.quovadisglobal.com/pem/qvrca2.crt>



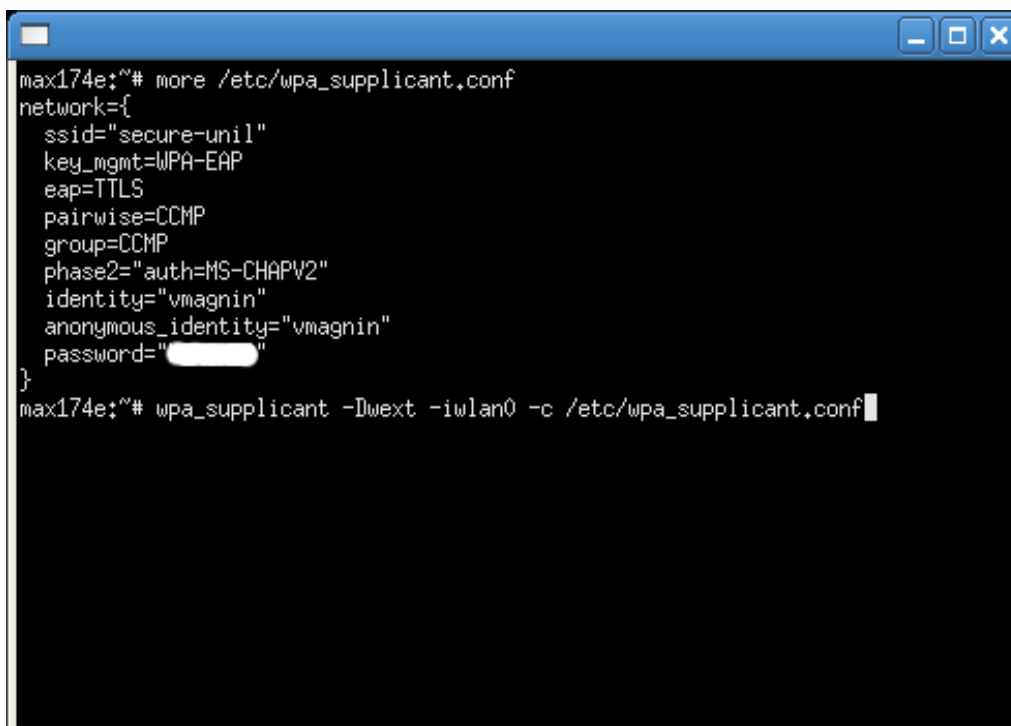
Exemple sous Ubuntu 8.04



Exemple sous Ubuntu 10.04 LTS

4. Vous êtes maintenant connecté.

5. Certaines distributions de Linux ne sont pas aussi conviviale qu'Ubuntu. Dans ce cas, il faut s'assurer que le programme « WPA Supplicant » est installé sur votre ordinateur. Il faut ensuite créer le fichier « /etc/wpa_supplicant.conf » avec les valeurs suivantes:



```
max174e:~# more /etc/wpa_supplicant.conf
network={
  ssid="secure-unil"
  key_mgmt=WPA-EAP
  eap=TTLS
  pairwise=CCMP
  group=CCMP
  phase2="auth=MS-CHAPV2"
  identity="vmagnin"
  anonymous_identity="vmagnin"
  password="██████████"
}
max174e:~# wpa_supplicant -Dwext -iwlan0 -c /etc/wpa_supplicant.conf
```

- SSID: **secure-unil**
- key_mgmt: **WPA-EAP**
- eap: **TTLS**
- pairwise: **CCMP**
- group: **CCMP**
- phase2: **auth=MS-CHAPV2**
- identity: **Votre nom d'utilisateur du compte mail UNIL**
- anonymous_identity: **anonymous, ou le nom d'utilisateur**
- password: **Votre mot de passe du compte mail UNIL**

6. Exécuter maintenant WPA Supplicant, à partir de la console:
- **wpa_supplicant -Dwext -iwlan0 -c /etc/wpa_supplicant.conf**

Les paramètres peuvent varier en fonction de votre matériel. Il est conseillé de lire la documentation de WPA Supplicant.

7. Vous êtes maintenant connecté.