

# Configuration et utilisation d'un serveur Ubuntu

## Information sur l'installation de base du serveur

### Accès au serveur

- En ligne de commande SSH par défaut
- En mode graphique GUI via la console VMware vSphere si vous avez demandé les accès.
- Accès extérieur de l'UdeS via SSH

Mise à jour : 2019-09-30

## Information sur l'installation de base du serveur

Serveur : Ubuntu server

L'accès au serveur est contrôlé par deux groupes de ressources de l'Active directory :  
via fichier `/etc/security/access.conf` :  
(nous faire la demande pour l'ajout de CIP dans les groupes AD)

Nomenclature groupe 1 - utilisateurs :

- `DInf_Ress_groupe_de_recherche` : Accès utilisateurs
- `DInf_Ress_projet ou cours` : Accès utilisateurs

Nomenclature groupe 2 - administrateurs :

- `DInf_Ress_groupe_de_recherche_admin_serveurs(_dinf-nom(-dev))` : Accès administrateur via sudo
- `DInf_Ress_projet ou cours_admin_serveurs(_dinf-nom(-dev))` : Accès administrateur via sudo

Pour l'ajout de scripts créés par le groupe de recherche sur le serveur :

Les placer dans `/root/bin_groupe_de_recherche`  
Ex. `/root/bin_metis`, `/root/bin_scil`, `/root/bin_ami`, `/root/bin_gril` ...

Pour l'ajout de scripts créés par le groupe de projet bacc sur le serveur :

Les placer dans `/root/bin_groupe_de_projet`  
Ex. `/root/bin_prj21` ou nom du projet

Les mises à jour de sécurité sont appliquées le lundi matin.

## Accès au serveur

Vous pouvez accéder à Ubuntu avec votre CIP - qui doit être dans un groupe de ressources associé au serveur

Méthodes pour accéder au serveur Ubuntu afin de pouvoir ajouter ou configurer des applications nécessaires:

### En ligne de commande :

Utiliser un client SSH :

<http://mobaxterm.mobatek.net/download.html>

**En mode graphique GUI via la console VMware vSphere : (Vous devez nous en faire la demande car l'accès à la console GUI est fermé par défaut)**

Voir « Gestion des environnements virtuels sur ESX via VMware vSphere Web Client » pour accéder la console :

<http://www.usherbrooke.ca/informatique/fileadmin/sites/informatique/documents/Intranet/Ressources/gestion-env-virtuels.pdf>

### **Accès extérieur de l'UdeS**

Pour accéder au serveur Ubuntu de l'internet (maison) vous devez activer le RPV (VPN):

<http://www.usherbrooke.ca/sti/services/reseaux-internet/rpv/utiliser-le-rpv/>