Travail à distance / Télétravail

Le télétravail désigne “toute forme d'organisation du travail dans laquelle un travail qui aurait également pu être exécuté dans les locaux de l'employeur est effectué par un salarié hors de ces locaux de façon régulière et volontaire en utilisant les technologies de l'information et de la communication”
Rappel: L'utilisation de logiciel tiers comme *TeamViewer*, *VNC* ou *Skype* est formellement proscrit par la charte de ressource informatique (Article 2 / Section 2 / Section 3 / Section 3.1 et Section 3.2).
Lien vers le charte

Avant de pouvoir configurer l'accès a distance avec interface graphique: vous devez installer et configurer le VPN sur la/les machine(s) cliente(s)

I. Configuration d'un hôte Windows

Vous trouverez ci-dessous les procédures pour windows 10 et Windows 7

- **Windows 10** Configurer l'ordinateur sur lequel vous souhaitez vous connecter:

  Sur la machine hôte: cliquez sur **Démarrer → Paramètres → Système → Bureau à distance**
  Cochez ensuite **Activer le Bureau à distance**

- **Windows 7** Configurer l'ordinateur sur lequel vous souhaitez vous connecter:

  Sur la machine hôte: cliquez sur **Démarrer → *Clique droit* sur Ordinateur → Propriétés**
  Ensuite cliquez sur **Paramètres d’utilisation à distance**

  Enfin, configurez votre PC client Configuration d'un Client Windows

II. Configuration d'un hôte MacOS

Fix Me!

III. Configuration d'un hôte Linux

Sous Linux la procédure est identique quelque soit votre distro (Debian, Ubuntu, Redhat, Mint...) il faut adapter vos commandes en fonction (apt install pour Debian et ses Fork et rpm -ivh pour redhat)

```
su -
apt update
apt upgrade
apt install xrdb
systemctl start xrdb
```

N'oubliez pas de fermer votre session sur la machine hôte pour pouvoir vous connecter. Dans le cas ou vous laisseriez votre session ouverte, vous seriez confronté au message

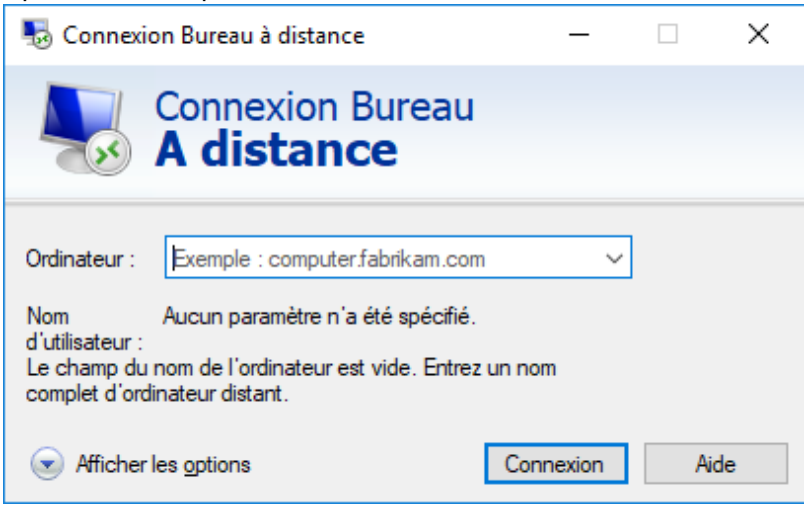
d'erreur suivant: *Could not acquire name on session bus* Fix Me!

Enfin, configurez votre PC client Configuration d'un Client Linux

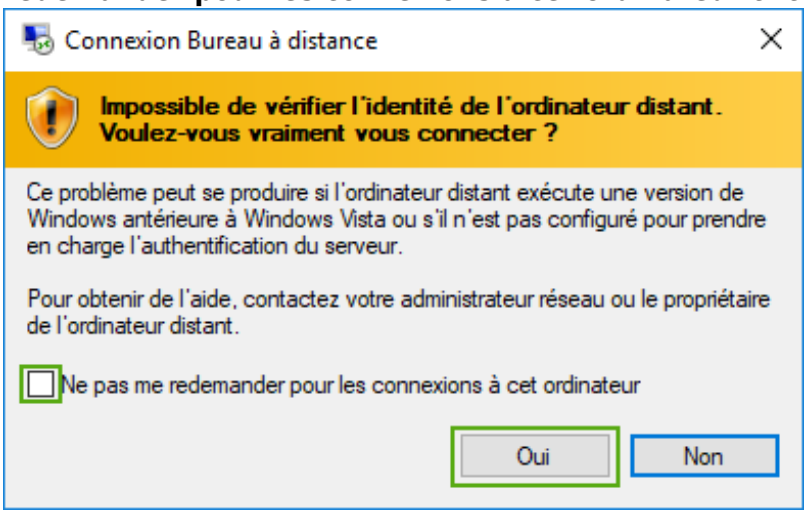
IV. Configuration d'un Client Windows

Sur Windows, un utilitaire de connexion à distance est déjà présent dès l'installation du système.

- Cliquez sur **Démarrer** puis taper “distance” a l'aide de votre clavier.
  Vous devriez voir apparaître un programme nommé **Connexion Bureau à distance**
  Après avoir cliqué la fenêtre suivante s'ouvre :



- Entrez l'adresse IP ou le nom de la machine hôte (ex: inf-machine2 ou 192.168.x.x) puis cliquez sur **Connexion**
  Un message d'alerte vous previent que l'hôte n'est pas connu. Cochez **Ne pas me redemander pour les connexions à cet ordinateur** et ensuite cliquez sur **Oui**



- Entrez maintenant le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre hôte.

V. Configuration d'un Client MacOS

Fix Me!

VI. Configuration d'un Client Linux

> Nous allons utiliser le package remmina pour se connecter à une machine distante tout en disposant d'une interface graphique.

```
su -
apt update
apt upgrade
apt install remmina
```

- Vous trouverez *remmina* dans votre menu **Démarré → Internet → Remmina**
- En haut a gauche cliquez sur **Create new connection profile**
- *Name* correspond au nom du profil
- *Protocol* doit être sur **RDP**
- *Server* correspond au nom d'hôte
- *User Name* le nom de votre compte sur la machine hôte
- *User Password* peut être utile. Nous déconseillons la mémorisation de mot de passe. Préférez KeepassX pour la gestion de vos password.
- Cliquez ensuite sur **Connect** et validé le certificat

> Remmina a l'avantage de pouvoir créer des groupes et des profils qui vous permettront de vous reconnecter plus facilement par la suite.

VII. Astuces & Debug

Je n'arrive pas a me connecter depuis la maison sur mon ordinateur de travail

Commencez par vérifier que vous êtes bien connecté à votre VPN. Si vous êtes effectivement connecté: ouvrez une ligne de commande et taper *ping nomdelamachinehôte*. Si vous obtenez une réponse c'est que votre VPN est bien configuré. Si vous n'obtenez pas de réponse au ping, votre machine distante est peut être simplement éteinte.

La connexion est lente et il m'est difficile de travailler efficacement, que puis-je faire pour y remédier?

Le réseau CNRS et le campus de Paris-Sud dispose de plusieurs lignes d'entrées (fibre optique) de manière a pouvoir encaisser la charge nécessaire au bon fonctionnement des services proposés. Si votre connexion est lente, cela vient probablement de votre coté (Débit internet trop faible pour assuré la fluidité de l'accès distant) et nous ne pouvons malheureusement pas prendre en charge le manque de débit de votre F.A.I (Fournisseur d'Accès Internet).

Avant j'utilisais teamviewer et ça fonctionnait très bien. Pourquoi m'est-il imposé de suivre cette procédure?

Comme vous le savez, les informations et les données de recherches peuvent être sensibles. Ces données ne peuvent et ne doivent jamais passer par des outils tiers sur lesquels nos unités informatique non pas de regard. Le respect de cette procédure vous permet d'être en conformité avec la *Charte informatique*.

From:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/ - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/services_reseau:remote_desktop?rev=1660043516

Last update: **2022/08/09 13:11**