

Transfert de fichier

Pour transférer des fichiers, dga12 propose le protocole SFTP (Secure File Transfer Protocol) au lieu de FTP. Pour atteindre le serveur SFTP de dga12.jouy.inra.fr, le client que vous utilisez doit être paramétré avec le protocole SFTP (avec FileZilla, créez avec le « Gestionnaire de sites » un site "DGA12" avec pour Hôte « dga12.jouy.inra.fr », pour Protocole « SFTP » et Type d'authentification « Demander le mot de passe »).

Mode ascii

Attention, le mode de transfert en ASCII (fichier texte) n'existe pas avec le protocole SFTP. Pour transférer des fichiers texte entre Linux et Windows sans avoir de problème avec le retour à la ligne (caractère « Retour Charriot » supplémentaire sous Windows), sur dga12, utilisez les commandes **unix2dos** et **dos2unix**.

<code>unix2dos < fichier-entree > fichier-sortie</code>	Sous Windows : fichier-entree illisible, fichier-sortie lisible à transférer.
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

A partir de Linux, si vous avez plusieurs fichiers à transférer vous pouvez utiliser la commande **zip** (et non gzip) avec l'option **-l** (L minuscule) et créer une archive, c'est elle qui sera transférée.

<code>zip -l Archive.zip fichier1.txt fichier2.txt fichier3.txt</code>	Création de l'archive qui sera transférée, elle contient les fichiers texte : fichier1.txt fichier2.txt fichier3.txt.
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ou

<code>cd RepFicTexte</code>	Positionnement dans le répertoire RepFicTexte qui contient les fichiers texte à mettre sous Windows.
<code>zip -l Archive.zip *</code>	Création de l'archive qui sera transférée.

dga14 – Windows

Le transfert de fichier entre dga12 et Windows n'est possible qu'à partir des réseaux autorisés, autrement, comme pour la connexion, il faut passer par dga14. 500 Mo sont disponibles sur votre home de dga14. La suppression des répertoires et des fichiers non accédés depuis 7 jours est automatique ou manuelle avec le client SFTP (FileZilla), celui-ci doit être paramétré avec le protocole SFTP pour atteindre dga14.jouy.inra.fr.

Commande scp

1		<code>scp monfichier dga14:</code>	Depuis dga12, la commande scp va copier monfichier sur votre home de dga14 (ne pas oublier le caractère « : » après dga14), votre mot de passe va être demandé.
2	1		Transfert avec le client SFTP (FileZilla) depuis (ou vers) dga14.
	2	<code>scp dga14:monfichier .</code>	Depuis dga12, la commande scp va chercher monfichier sur votre home de dga14 (ne pas oublier le caractère « . » à la fin de la commande) pour le mettre dans le répertoire courant, votre mot de passe va être demandé.

Logiciel FileZilla sur dga12

A la place de la commande scp, FileZilla est aussi disponible sur dga12 (→ Applications → Internet → FileZilla).

Utilisation du mail

La commande **envoi_mail.pl** permet d'envoyer un fichier en pièce jointe. Tapez envoi_mail.pl sans paramètre pour avoir la syntaxe complète.

<code>envoi_mail.pl "dest(sylvie.nugier@jouy.inra.fr) "sj(dga12)" "corps(yyyy)" "attach(/home/snugier/RepFicTexte/monfichier)"</code>	Envoi « monfichier » en pièce attachée au mail dont le sujet est « dga12 » et le destinataire Sylvie Nugier.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Utilisation du FileX

L'outil FileX permet d'échanger via un navigateur web, des fichiers volumineux, il est accessible avec le LDAP INRA.