

---

Le serveur IceWarp

# Guide de paramétrage du serveur FTP

EPOS – v14

**IceWarp<sup>®</sup>**



Janvier 2025

# Sommaire

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Guide de paramétrage FTP</b> | <b>1</b> |
| Introduction .....              | 1        |
| Serveur FTP .....               | 1        |
| Groupes.....                    | 2        |
| Alias.....                      | 3        |
| Utilisateurs .....              | 4        |
| Autres Paramètres .....         | 5        |
| Synchronisations FTP .....      | 6        |

# Guide de paramétrage FTP

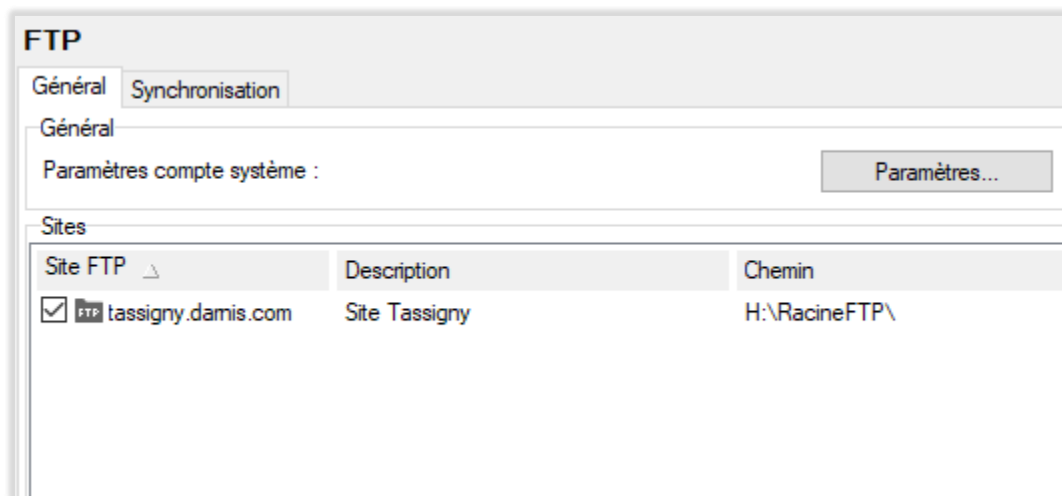
## Introduction

Le serveur de communication IceWarp propose un serveur FTP (File Transfert Protocol) intégré.

Cette note explique le fonctionnement de ce module et la signification des différents paramètres

## Serveur FTP

Le serveur est accessible par la console d'administration -> menu FTP -> onglet Général :



Avec le serveur IceWarp FTP, il est possible de gérer plusieurs sites FTP. Par site FTP, on entend un point d'accès qui sera utilisé par les clients de ce serveur.

Avec l'exemple ci-dessous, il sera possible d'initier une session FTP avec le serveur IceWarp FTP en indiquant :

```
ftp://<serveur>/ftp.documentation.societe.com
```

**Serveur FTP**

Site FTP

☒ Actif

Site : ftp.documentation.societe.com

Description : Acces à la documentation

Dossier racine : D:\ftproot\documentation\

Adress IP : <Toutes disponibles>

Journal W3C

☐ Journal au format W3C

Fichier journal :

Supp. anc. journaux (Jours) : 0

Valider Annuler

Par défaut, le dossier racine (avec ses sous dossiers) est présenté aux clients FTP.

## Groupes

Une fois que le site est créé, il est recommandé (mais pas obligatoire) de créer des groupes dans ce site :

**Groupe**

Groupe Droits Paramètres

Général

Nom : Public

Description : Documents accessibles à tous

Dossier racine :

Intégration Système

☐ Intégré avec les comptes systèmes

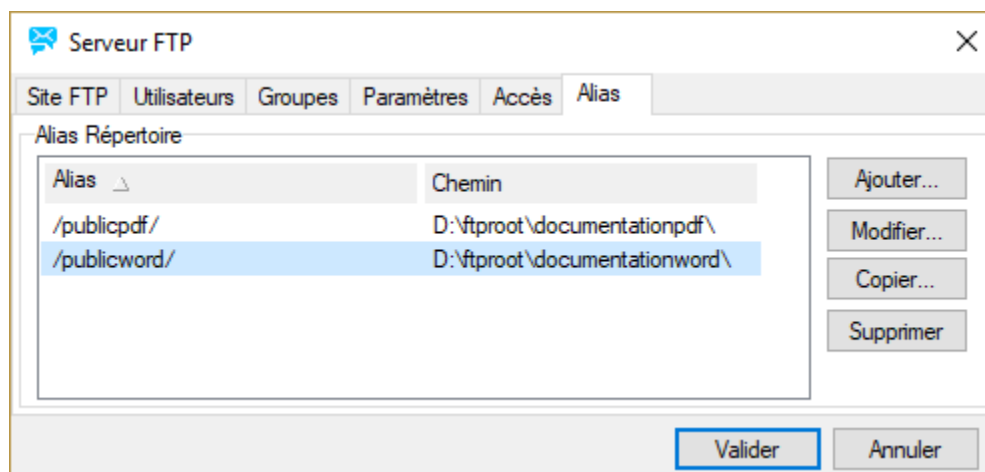
Restreindre à :

Valider Annuler

L'utilisation des groupes simplifie l'administration car par défaut, tous les utilisateurs ajoutés à un groupe héritent de l'ensemble des droits et d'options de ce groupe.

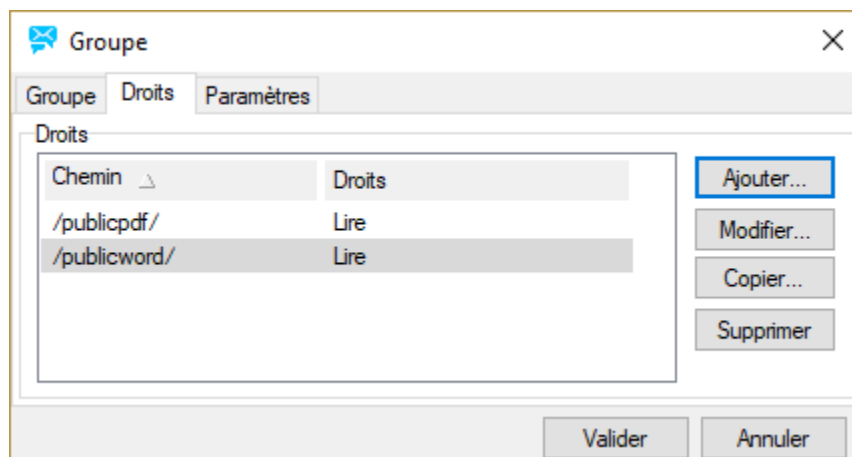
Un groupe peut avoir accès à plusieurs répertoires sur le serveur (en plus du répertoire racine du site FTP). Il faut d'abord créer des **alias** pour chaque répertoire contenant les documents qui doivent être accessibles au groupe :

## Alias



En associant un répertoire à chaque groupe, tous les utilisateurs de ce groupe seront restreints à ce répertoire (et ses sous-répertoires).

Une fois que les différents alias sont créés, pour chaque groupe, on donne des droits appropriés pour chaque répertoire :

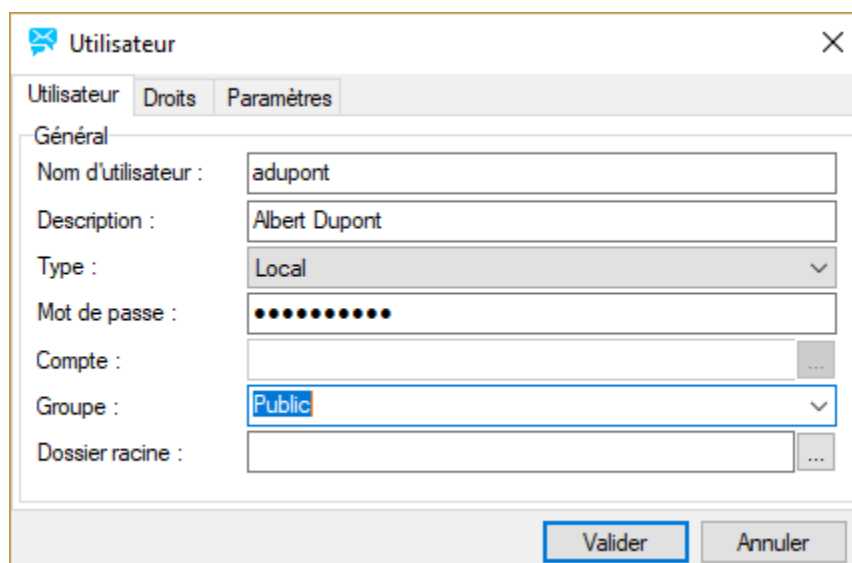


Les chemins ajoutés pour le groupe sont

- soit des alias définis sous Alias
- soit des chemins relatifs à partir du dossier racine du site FTP (si tous les fichiers qui doivent être proposés par le serveur FTP se trouvent dans la hiérarchie à partir du dossier racine, il n'est pas nécessaire de créer des alias).

## Utilisateurs

Et finalement, on crée des utilisateurs qu'on ajoute aux groupes :



Dans l'onglet 'Droits' de chaque utilisateur, on peut ajouter des alias (créés ci haut) avec les droits associés. En cas d'utilisation du même alias pour un utilisateur et l'un des groupes auquel il appartient, les droits d'utilisateur prennent précedence.

Pour tous les utilisateurs qui ne sont pas des comptes sur le serveur IceWarp (ce qui sera le cas général), le **Type** est égal à '**local**' et un mot de passe doit être donné ici. Si l'utilisateur a un compte sur le serveur IceWarp, on indique plutôt son email complet dans le champ **Compte** et le champ **mot de passe** est vide – le mot de passe du compte sera utilisé.

## Autres Paramètres

L'onglet Paramètres pour le site permet de fixer un nombre maximum de connexions simultanées – afin de rendre le meilleur service en fonction de la bande passante

The screenshot shows the 'Serveur FTP' configuration window with the 'Paramètres' tab selected. The window has a title bar with a close button (X) and a tab bar with 'Site FTP', 'Utilisateurs', 'Groupes', 'Paramètres', 'Accès', and 'Alias'. The 'Paramètres' section includes the following fields and options:

- Paramètres
- Nombre maximal d'utilisateurs connectés : [0]
- Nombre max. de connexions provenant d'une adresse IP : [0]
- Premier port connexion passive : [4048]
- Demier port connexion passive : [5191]
- Adresse IP externe pour mode passif (Si supporté par firewall) : [ ]
- Mode passif sur le réseau local (Utilisera les adresses IP locales) : [ ]
- ☐ Exige authentication OTP (S/KEY mot de passe crypté)
- Message de bienvenue: [ ]

At the bottom right, there are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

L'onglet Paramètres pour un groupe ou pour un utilisateur permet de mettre des limites sur la vitesse et volumes des données transférées dans les deux sens – toujours pour garder une qualité de service en fonction de la bande passante.

Comme pour les droits, les options au niveau utilisateur ont la précedence.

**Groupe**

Groupe Droits Paramètres

Paramètres

Vitesse max. descendante (ko/sec) : 0

Vitesse max. montante (ko/Sec) : 0

Taille max. descendante (ko/jour) : 0

Taille max. montante (ko/jour) : 0

ratio montant / descendant : 0

Valider Annuler

## Synchronisations FTP

Les synchronisations (Clients FTP) sont accessibles par la console d'administration -> menu FTP -> onglet Synchronisation :

**FTP**

Général Synchronisation

☒ Éléments ☐ Groupes

| Nom             | Type source | Chemin source          | Type destination | Chemin destination     |
|-----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Aroma           | FTP         | /                      | Dossier          | I:\Donnees clients\... |
| backupMysql     | FTP         | /backups               | Dossier          | G:\SauvegardsBD...     |
| lamesuredutemps | FTP         | /lamesuredutemps       | Dossier          | D:\www\SitesWeb\...    |
| local           | FTP         | /tmp                   | Dossier          | I:\Donnees clients\... |
| serv-u          | FTP         | /                      | Dossier          | d:\tmp\ftp             |
| test_bm         | Dossier     | F:\Messagerie\Vogs\... | FTP              | \test\                 |