



# Installation Guide

Serveur d'impression et de stockage multifonctions à 2 ports USB 2.0 haute vitesse

Manuel de l'utilisateur

GMFPSU22W6

PART NO. M0389F



## Introduction

Merci d'avoir acheté le serveur d'impression et de stockage multifonctions à 2 ports USB 2.0 IOGEAR GMFPSU22W6 (appelé « serveur » ci-dessous). Ce serveur est conçu pour connecter vos appareils tout en un/multifonctions, imprimantes standards et périphériques de stockage USB (disques durs, disques instantanés et lecteurs de carte de mémoire) à votre réseau, permettant à tous les utilisateurs du réseau d'accéder à ces ressources USB partagées.

## A propos de ce manuel

Ce manuel fournit des informations préliminaires ainsi que des instructions détaillées sur la façon de configurer et de gérer le IOGEAR GMFPSU22W6 dans divers environnements de réseaux.

Pour bénéficier pleinement de ce document, vous devez vous familiariser avec les principes de mise en réseau de base. Les instructions décrites dans ce manuel se basent sur les paramètres d'un nouveau serveur. En cas de besoin, vous pouvez réinitialiser le serveur aux paramètres par défaut. Pour plus de détails, veuillez consulter le chapitre « Restauration des paramètres par défaut ».

## Table des matières

Contenu de l'emballage	6	Assistance clientèle	29
Description	7	Déclaration sur la réception radio et television	30
Installation du matériel	9	Garantie limitée	31
Installation du logiciel	10		
Configuration de l'adresse IP du serveur	18		
Configuration de l'imprimante/du télé- copieur/du scanner (USB virtuel)	21		
Configuration de stockage (Partage de fichiers Windows /Protocole SMB)	23		
Configuration du stockage (USB virtuel)	24		
Restauration des paramètres par défaut	28		

## Contenu de l'emballage

Vérifiez la liste ci-dessous pour vous assurer que rien ne manque dans l'emballage. Veuillez contacter votre revendeur si quelque-chose manque ou est endommagé. Tous les matériaux d'emballage sont recyclables. Veuillez confirmer la présence des éléments suivants dans l'emballage :

1 x serveur d'impression et de stockage multifonctions USB

1 x Guide de démarrage rapide

1 x CD logiciel

1 x Adaptateur d'alimentation

1 x Carte de garantie/enregistrement

## Description

1. Adaptateur d'alimentation : Adaptateur d'entrée cc 12 V/1 A
2. Bouton « Init » : restaure tous les paramètres aux valeurs par défaut
3. Connecteur Ethernet : un câble de catégorie 5
4. Ports hôtes USB : compatible USB 1.1/2.0
5. Témoins lumineux

Témoin	Etat	Description
Alimentation	Allumé	Mise sous tension
	Eteint	Erreur d'alimentation coupée/de système
Lien	Allumé	Réseau connecté
	Eteint	Aucune connexion physique au réseau
État	Clignotant	Activité sur le réseau
	Eteint	Aucune activité sur le réseau
USB1	Allumé	Périphérique USB connecté
	Clignotant	Erreur du périphérique USB connecté
	Eteint	Aucune connexion physique au périphérique USB
USB2	Allumé	Périphérique USB connecté
	Clignotant	Erreur du périphérique USB connecté
	Eteint	Aucune connexion physique au périphérique USB



## Installation du matériel

Assurez-vous que vos périphériques USB sont éteints et que l'adaptateur d'alimentation du serveur est débranché.

Connectez les périphériques d'impression et/ou de stockage aux ports USB du serveur.

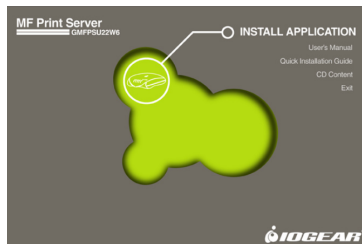
Connectez le serveur au réseau avec le câble Ethernet fourni.

Allumez les périphériques USB et assurez-vous qu'ils sont prêts à être utilisés.

Connectez l'adaptateur d'alimentation au réseau. Le témoin d'alimentation s'allumera et les témoins USB1 et USB2 clignoteront alternativement. Quand le témoin Liaison s'allume, le serveur est correctement connecté au réseau. Quand les témoins USB1 et USB2 ne clignotent pas, le serveur fonctionne normalement.

## Installation du logiciel

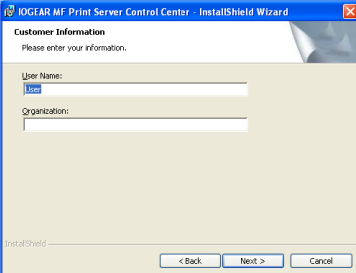
Insérez le CD logiciel dans votre ordinateur.  
Une page de garde devrait apparaître avec un menu d'options. Cliquez sur Install Application (Installer l'application) pour configurer le logiciel du centre de contrôle du serveur.



Cliquez sur **Next (Suivant)** pour poursuivre l'installation.



Tapez votre nom et votre organisation pour personnaliser l'installation du logiciel de centre de contrôle, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



IOGEAR MF Print Server Control Center - InstallShield Wizard

**Customer Information**  
Please enter your information.

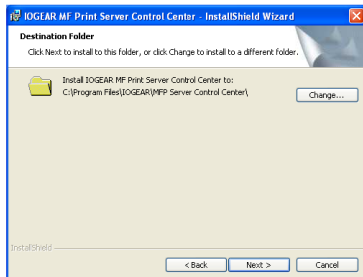
User Name:

Organization:

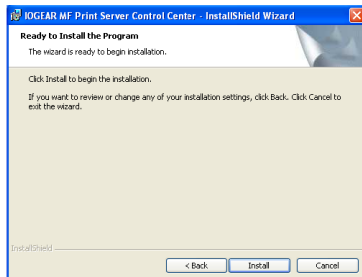
InstallShield

< Back    Next >    Cancel

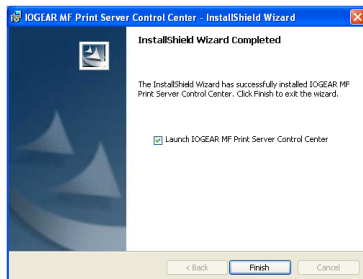
Cliquez sur **Change ... (Changer...)** si vous souhaitez installer le logiciel ailleurs qu'à l'emplacement par défaut, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



Cliquez sur **Install (Installer)** et patientez un instant jusqu'à ce que le logiciel du centre de contrôle termine de se charger.



Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour sortir de l'assistant d'installation et démarrez le logiciel du centre de contrôle pour la première fois.

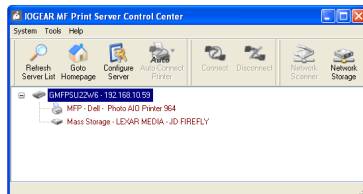


Si vous avez un logiciel firewall, il se peut qu'un message d'avertissement vous informe que le centre de contrôle est bloqué. Assurez-vous de débloquent le centre de contrôle, sans quoi il peut être difficile d'utiliser votre serveur. Si vous devez configurer votre firewall manuellement, assurez-vous que les ports suivants sont ouverts pour TCP et UDP : 7303, 7305, 20005, 30201, 30202 et 30203.





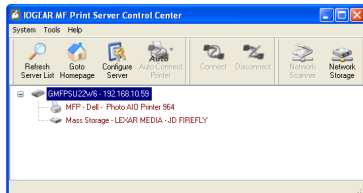
Après un instant, votre serveur d'impression devrait apparaître dans la liste des serveurs. Cliquez une fois sur le nom du serveur et tous les périphériques associés devraient apparaître en dessous. Cela signifie que votre logiciel de centre de contrôle est correctement installé. Vous pouvez fermer la fenêtre en utilisant le X dans le coin supérieur droit et le centre de contrôle continuera de s'exécuter en arrière-plan. Si vous souhaitez rouvrir le centre de contrôle, il vous suffit de double-cliquer sur l'icône grise IOGEAR dans la zone de notification à côté de votre horloge.



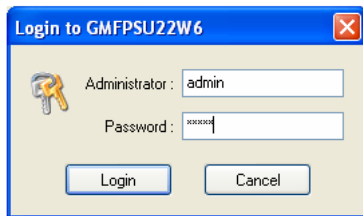
## Configuration de l'adresse IP du serveur

Dans certains cas, vous pouvez souhaiter attribuer une adresse IP manuellement au serveur. Par exemple, si vous n'avez pas de serveur DHCP sur le réseau. La plupart des utilisateurs qui ont un routeur agissant en tant que serveur DHCP peuvent toutefois passer cette section.

Pour configurer l'adresse IP du serveur, double-cliquez sur le serveur dans la liste de serveurs du centre de contrôle.

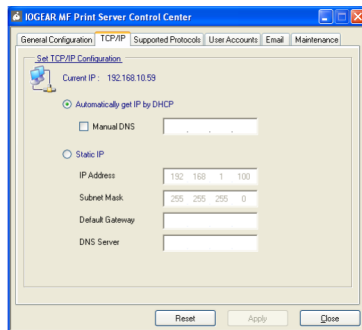


Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur  
(par défaut : admin) et le mot de passe (par  
défaut : admin).



A Windows-style login dialog box titled "Login to GMFPSU22W6" with a red close button in the top right corner. The dialog has a light beige background. On the left side, there is a yellow key icon. To the right of the icon, the text "Administrator :" is followed by a text input field containing the word "admin". Below this, the text "Password :" is followed by a password input field containing several "x" characters and a cursor. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Login" and "Cancel".

Après vous être correctement connecté(e), sélectionnez l'onglet TCP/IP. Ici, vous pouvez sélectionner une adresse IP statique et configurer manuellement tous les paramètres de réseau pour le serveur.

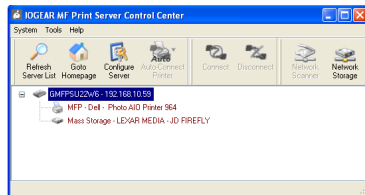


## Configuration de l'imprimante/du télécopieur/du scanner (USB virtuel)

Votre serveur d'imprimante est compatible avec une technologie appelée USB virtuel en plus des ports de serveur d'imprimante traditionnels. Une connexion USB virtuel permet à votre logiciel d'imprimante de penser que l'imprimante est connectée directement à votre ordinateur, pour une compatibilité maximale. Toutes les fonctions de télécopieur et de scanner d'une imprimante multifonctions fonctionneront comme prévu.

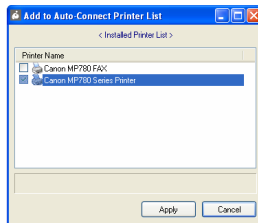
Cette méthode est très similaire à la configuration d'une imprimante sans serveur d'imprimante. Il vous suffit de suivre les instructions de configuration de votre imprimante, mais au lieu de la connecter à l'ordinateur lorsqu'on

vous le demande, sélectionnez l'imprimante dans le logiciel du centre de contrôle et appuyez sur le bouton **Connect (Connecter)** de la barre d'outils.



Votre imprimante devrait être détectée et installée automatiquement à ce stade. Vous pouvez répéter cette procédure de configuration sur tous les ordinateurs, selon les besoins. L'un des points faibles de la technologie USB virtuel est que seul un ordinateur à la fois peut être connecté à l'imprimante. Pour cette raison, il est conseillé de configurer votre imprimante sur connexion automatique si vous l'utilisez régulièrement. Dans le logiciel du centre de contrôle, sélectionnez à nouveau l'imprimante et cliquez sur le bouton **Auto-Connect Printer (Connecter l'imprimante automatiquement)** sur la barre d'outils, puis sur **Set Auto-Connect Printer (Configurer la connexion automatique de l'imprimante)**. Vous verrez une liste de toutes les icônes d'imprimantes disponibles sur votre ordinateur. Cochez la case en face du modèle ap-

proprié et cliquez sur le bouton **Apply (Appliquer)**. Maintenant, à chaque fois que vous imprimez un document, le logiciel du centre de contrôle tentera de restaurer automatiquement le lien vers votre imprimante.



## Configuration de stockage (Partage de fichiers Windows /Protocole SMB)

Les périphériques de stockage associés à votre serveur sont accessibles à travers les protocoles de partage de fichiers Windows et FTP. Pour un accès au réseau local, le partage de fichiers Windows est la méthode conseillée. Pour naviguer à travers les fichiers partagés, démarrez en ouvrant l'Explorateur Internet ou une fenêtre de l'Explorateur Windows avec une barre d'adresse. Tapez « \\GMFPSU22W6 » dans la barre d'adresse (sans les guillemets) et tapez sur Entrée pour voir ce que le serveur partage.

Tous les éléments de stockage seront étiquetés en fonction de la convention USBx\_DxPx, le

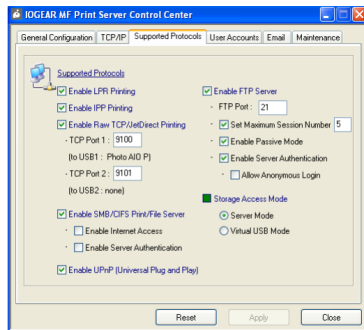
premier x représente le nombre de ports USB du serveur, le deuxième x représente le nombre de disques (généralement 1, à moins que vous n'ayiez associé un périphérique avec plusieurs disques ou un concentrateur USB) et le troisième x représente le numéro de la partition. De cette manière, vous pouvez lire ou écrire sur n'importe quel disque FAT ou FAT32 et lire, toutefois sans écrire sur les disques NTFS. Si vous avez besoin d'un accès à la lecture/écriture sur un disque NTFS, il faut utiliser le mode USB virtuel (voir ci-dessous).

## Configuration du stockage (USB virtuel)

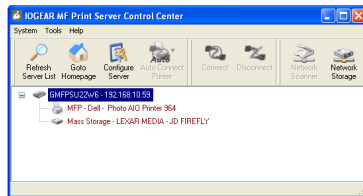
Pour un contrôle total des disques NTFS, il faut utiliser le mode USB virtuel pour les périphériques de stockage. Dans ce mode, seul un ordinateur a accès à un disque à la fois, mais toute opération de disque est possible, notamment le formatage. Une fois que vous activez le mode USB virtuel pour les périphériques de stockage, on ne peut accéder à tous les périphériques de stockage que de cette façon. Choisissez prudemment le mode qui correspond le mieux à vos besoins.



Pour activer le mode USB virtuel, ouvrez le logiciel du centre de contrôle et double-cliquez sur le nom de serveur dans la liste. Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur (par défaut : admin) et le mot de passe (par défaut : admin). Passez sur l'onglet **Supported Protocols (Protocoles pris en charge)**. Dans la zone inférieure droite, sélectionnez le mode USB virtuel pour accéder au stockage. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** et laissez le serveur redémarrer pour que les changements s'appliquent.



Une fois que c'est fait, vous pouvez connecter l'appareil sur des périphériques de stockage ou l'en déconnecter de la même façon que pour une imprimante. Il vous suffit d'ouvrir l'interface du centre de contrôle, de sélectionner un périphérique de stockage et de cliquer sur le bouton Connecter dans la barre d'outils. Le périphérique de stockage sera détecté comme s'il avait été branché directement dans le port USB de votre ordinateur. Aucun autre ordinateur ne pourra accéder au périphérique tant qu'il est connecté de cette façon.



Quand vous avez terminé d'utiliser le lecteur, cliquez sur l'icône **Safely Remove Hardware (Retirer le matériel en toute sécurité)** dans la zone de notification à côté de votre horloge pour empêcher une communication avec le lecteur et le protéger de pertes de données. Une fois cette étape terminée, vous pouvez utiliser le logiciel du centre de contrôle pour déconnecter le lecteur et permettre aux autres utilisateurs de s'y connecter.



## Restauration des paramètres par défaut

Si vous avez des difficultés pour trouver votre serveur d'imprimante ou pour vous connecter dessus avec le logiciel du centre de contrôle, suite à des problèmes de réseau ou à un oubli du mot de passe, vous pouvez effacer tous les paramètres à l'aide du bouton Init sur l'appareil. Pour réinitialiser correctement aux paramètres usine par défaut, débranchez l'adaptateur d'alimentation de l'appareil. Ensuite, maintenez le bouton Init enfoncé et branchez l'adaptateur d'alimentation. Au lieu de clignoter alternativement comme lors d'un démarrage normal, les voyants USB1 et USB2 devraient se mettre à clignoter en même temps. Débranchez encore une fois l'adaptateur d'alimentation, puis rebranchez-le sans maintenir le bouton Init enfoncé. Le serveur devrait suivre la procédure de démarrage normale et tous les paramètres du réseau et du mot de passe seront configurés aux paramètres par défaut.

## Assistance clientèle

Si vous avez besoin d'assistance technique, appelez le numéro libre : 866-9-IOGEAR (866-946-4327) ou visitez notre site Web : <http://www.iogear.com> pour consulter les dernières informations de produit et les fichiers de support. Ce document est sous réserve de changement sans préavis.

## Déclaration sur la réception radio et television

AVERTISSEMENT ! Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et s'il n'est pas installé et utilisé conformément au guide d'utilisateur, il peut générer des brouillages avec les communications radio. Cet équipement a été testé et trouvé respecter les limites définies pour un équipement informatique de classe B dans la sous-section J du Rôle 15 des règles de la FCC, qui ont été conçues pour apporter une protection raisonnable contre ce brouillage lors de l'utilisation dans le cadre d'un environnement commercial. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque de générer des brouillages, auquel cas l'utilisateur se verrait dans l'obligation de prendre toutes mesures nécessaires pour corriger le brouillage.

## Garantie limitée

En AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DU REVENDEUR DIRECT NE SAURAIT ÊTRE SUPÉRIEURE AU MONTANT RÉGLÉ POUR LE PRODUIT, QUE LES DOMMAGES AIENT ÉTÉ DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT, DU DISQUE OU DE SA DOCUMENTATION.

Le revendeur direct n'offre ni garantie ni représentation, implicite, explicite ou statutaire quant au contenu ou à l'exploitation de la documentation et décline plus particulièrement toute garantie en matières de qualité, performance, commercialisation ou adaptation à une application donnée.

Le revendeur direct se réserve également le droit d'éditer ou de mettre à jour le dispositif ou la documentation sans devoir être tenu à avertir un individu ou une entité desdites éditions ou mises à jour. Pour toute demande d'informations supplémentaires, contactez votre revendeur direct.



## About Us

### A NOTRE SUJET LOISIRS

IOGEAR offre des solutions de connectique innovantes et de qualité pour les loisirs, permettant d'allier des produits de haute technologie à la vie de tous les jours.

### VERT

IOGEAR est une compagnie qui respecte l'environnement et préserve les ressources naturelles. L'utilisation de nos solutions technologiques réduit le montant de déchets électroniques.

### SANTÉ

En intégrant les derniers développements scientifiques, les solutions IOGEAR améliorent la vie de leurs utilisateurs.