

VSN Series

Guide de démarrage rapide

VSNMicro 600



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

Nous vous remercions d'avoir acheté le contrôleur de mur d'affichage VSNMicro 600 de Datapath. Ce document a pour but de vous aider à réaliser rapidement la configuration initiale de votre dispositif.

Pour des informations plus détaillées, téléchargez le Guide de l'utilisateur sur notre site www.datapath.co.uk

Chaque Datapath VSNMicro 600 étant commandé sur mesure, les composants ainsi que le nombre et le type d'entrées diffèrent d'un système à l'autre.

Chaque VSNMicro 600 est livré accompagné d'un schéma présentant les types d'entrée(s) spécifiques et leur emplacement sur le panneau arrière du système.

Chaque câble d'entrée fourni est clairement identifié et indique le connecteur d'entrée vidéo auquel il se connecte.

Lors de l'achat avec WallControl 10, le dongle de licence sera fixé à un port USB externe. Veuillez ne pas retirer ce dongle, le retrait de cet appareil entraînerait l'arrêt du fonctionnement de WallControl 10.



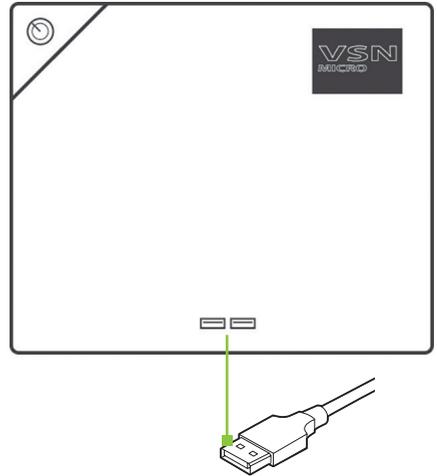
Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

CLAVIER ET SOURIS

Reliez le clavier et la souris aux ports USB.

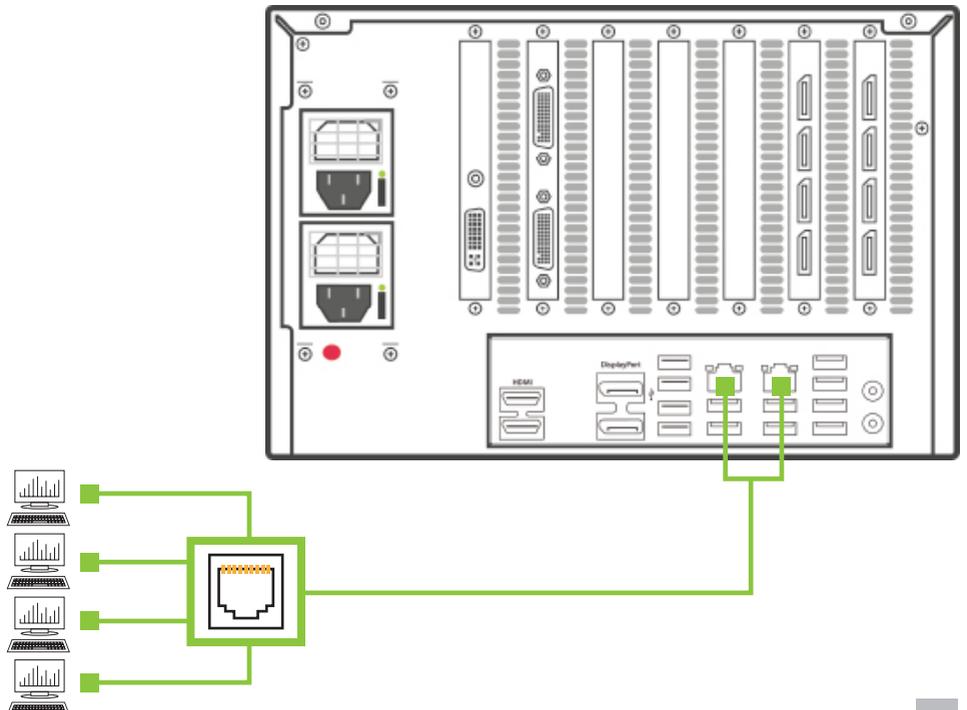
Les ports USB sont situés sur les panneaux avant et arrière du système. Les ports USB à l'avant sont plus pratiques à utiliser.

- 8 x USB 3.2 Gen 2 sur le panneau arrière (bleu)
- 4 x USB 2.0 sur le panneau arrière
- 2 x ports USB 2.0 sur le panneau avant



CONNEXION À UN RÉSEAU (EN OPTION)

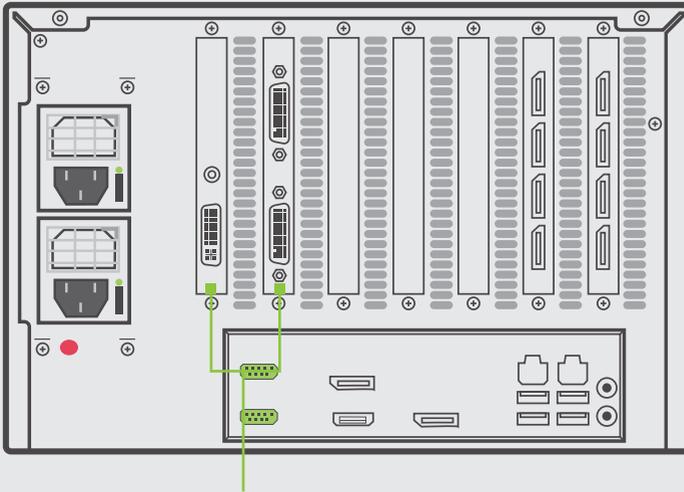
Si le VSNMicro 600 est destiné à être utilisé par le biais d'un réseau, connectez-le à un point de raccordement de réseau (câbles non fournis) en utilisant un des connecteurs LAN présents sur le panneau arrière.



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

CONNEXION DES SOURCES D'ENTRÉE

Chaque VSNMicro 600 étant assemblé sur mesure, le nombre et le type d'entrées vidéo sont différents d'un système à l'autre. Si vous avez fait l'acquisition d'un VSNMicro 600 avec entrées vidéo, les connecteurs d'entrée sont situés sur le panneau arrière comme illustré ci-dessous.



Connecteurs d'entrée

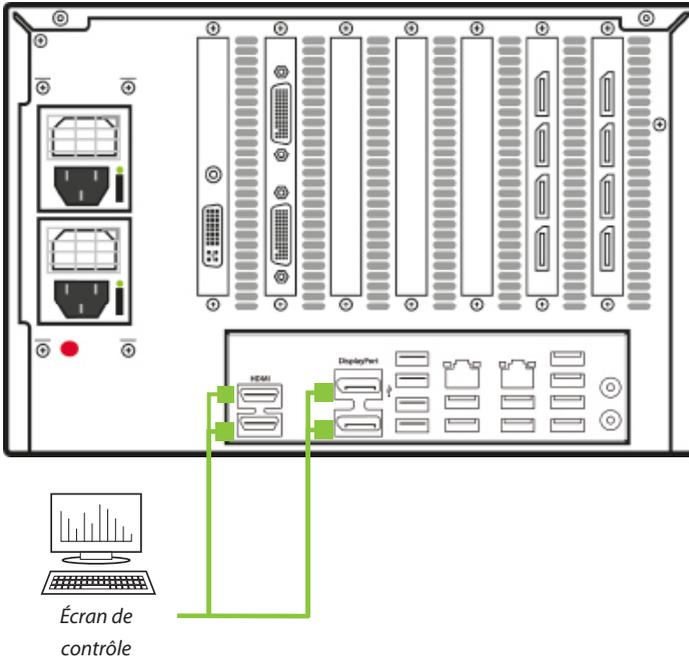
Le schéma imprimé fourni avec le VSNMicro 600 indique les types d'entrée et les connecteurs dont votre système est équipé.

Branchez les sources d'entrée aux connecteurs correspondants. Il est possible que les câbles de certaines entrées soient fournis avec le système. Consultez la liste du contenu pour plus de détails.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

RACCORDEMENT D'UN ÉCRAN DE CONTRÔLE

Votre VSNMicro 600 a été configuré en usine pour fonctionner avec un écran de contrôle raccordé au dispositif graphique interne du système. Branchez votre écran de contrôle à l'un des trois connecteurs sur le panneau de carte mère à l'arrière du VSNMicro 600. Un écran de contrôle est nécessaire pour configurer le système, système d'exploitation inclus (Windows® 10).



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

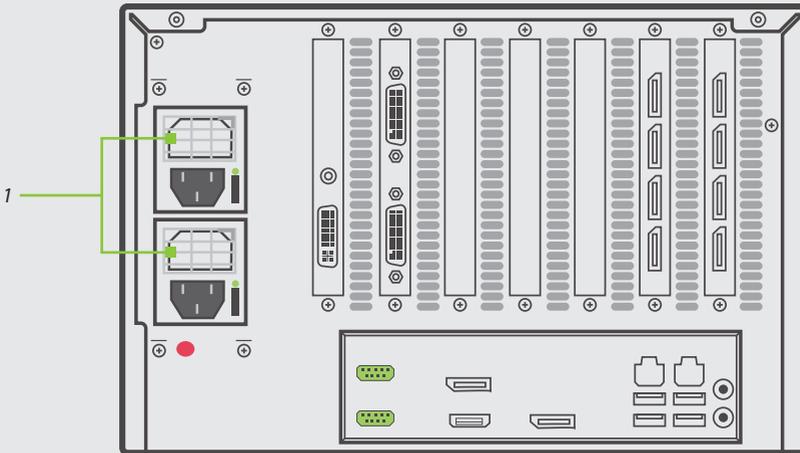
MISE SOUS TENSION DU SYSTÈME

Si vous disposez d'un système alimenté par ATX, allez directement à la figure 2 (page 7).

Pour les systèmes avec alimentation RPSU :

Les modules d'alimentation sont retirés pour le transport. Vous devez donc les réinstaller avant d'utiliser votre VSNMicro 600. Pour installer les modules d'alimentation, déballez-les complètement et faites-les glisser avec précaution dans l'unité d'alimentation à l'arrière du système avec la grille de protection **(1)** au-dessus. Un clic ferme vous indiquera que les composants sont bien en place. Pour obtenir des informations plus détaillées concernant la mise en place des modules d'alimentation, consultez le document PDF Guide de l'utilisateur du système qui se trouve sur le support de récupération.

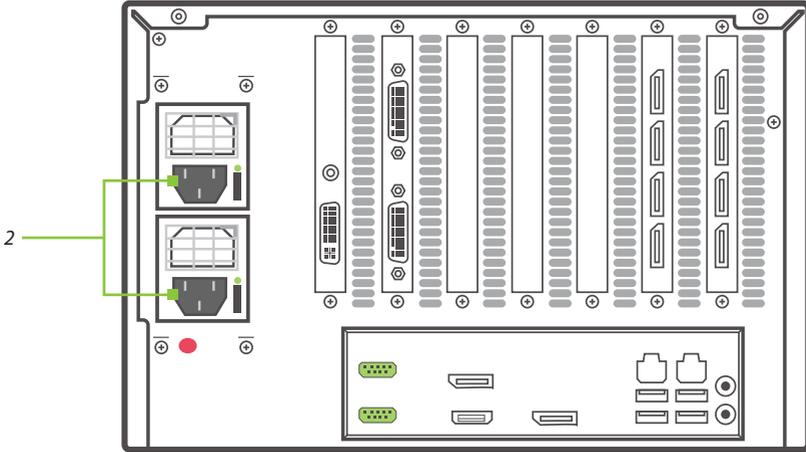
Ne forcez jamais pour insérer les modules d'alimentation, ils risqueraient alors de subir des dommages qui ne pourraient être pris en charge par la garantie de Datapath.



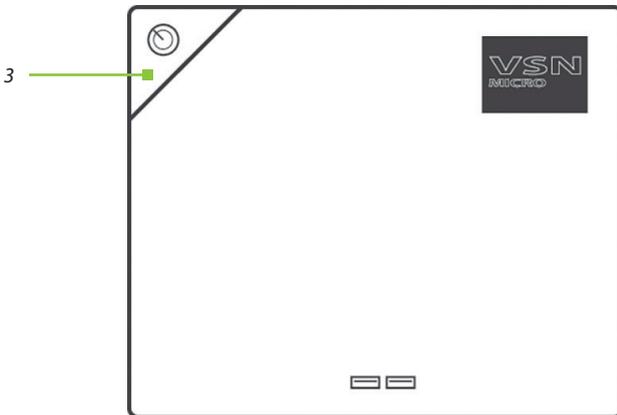
Assurez-vous que les modules d'alimentation sont bien en place.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

Raccordez les câbles d'alimentation **(2)** (câble simple pour ATX), puis branchez-les à l'alimentation secteur et mettez sous tension.



Appuyez sur le bouton on/off à l'avant du VSNMicro 600 **(3)** pour l'allumer. Un court laps de temps s'écoule avant que le ventilateur interne ne se mette à tourner. Le ventilateur se fera plus discret une fois le système entièrement lancé.



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

CONFIGURATION DE WINDOWS 10

Lorsque le système a été monté et configuré en usine, le système d'exploitation est rescellé, ainsi, à la première mise en route du système, la configuration du système d'exploitation commence. Vous serez invité à saisir des informations pour configurer le système d'exploitation Windows 10.

Il n'est pas nécessaire que les utilisateurs activent Windows 10, l'activation s'effectue automatiquement. Une connexion Internet est nécessaire pour l'activation automatique.

Il est fortement recommandé de créer une **Clé USB de restauration** (voir l'étape 9).

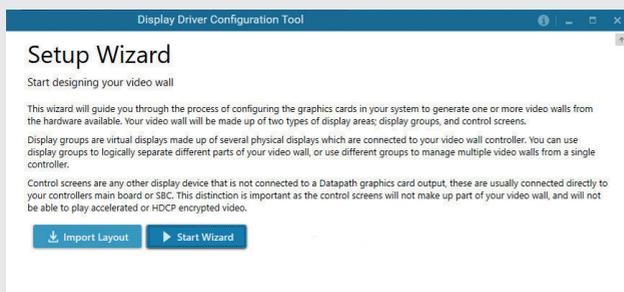
CONFIGURATION DU MUR D'AFFICHAGE

Une fois que la configuration de Windows 10 est terminée, le système redémarre et un bureau Windows affichant le Display Driver Configuration Tool (DDCT) apparaît sur l'écran de contrôle. Le DDCT vous guide pas à pas pour configurer les sorties graphiques et vous permettre ainsi de créer rapidement un ou plusieurs murs vidéo.

À la dernière étape de la configuration, le DDCT vous recommande la meilleure manière de connecter votre VSNMicro 600 aux écrans de votre mur d'affichage.

Vous trouverez une description complète du DDCT dans le Guide de l'utilisateur qui se trouve sur le support de documentation.

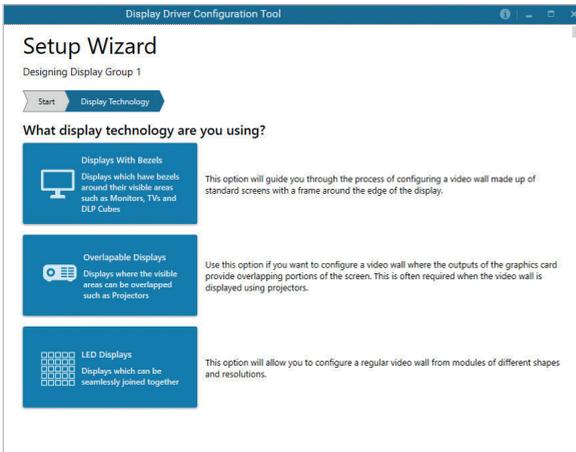
Nous vous recommandons de lire attentivement les instructions indiquées sur chaque page du wizard. Pour commencer la configuration du mur, cliquez sur **Start Wizard**.



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

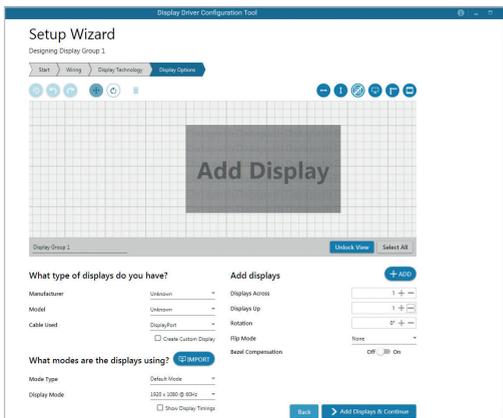
Sélectionnez le type d'écrans utilisé sur votre mur :

- Displays With Bezels – Moniteurs, TV et cubes DLP
- Overlapable Displays – Projecteurs
- LED Displays – Écrans à LED



Cliquez sur **Continue**.

L'outil affiche ensuite une page de configuration pour le type d'affichage que vous avez choisi.



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

Quels types d'affichage avez-vous ?

Utilisez les listes déroulantes **Manufacturer** et **Model** pour sélectionner les écrans d'affichage que vous utilisez pour votre mur. Si le mur est composé de différents écrans, sélectionnez-les successivement pour configurer le type de chacun. Le DDCT dispose d'une grande base de données d'écrans. Si votre écran ne fait néanmoins pas partie de la liste, vous pouvez saisir manuellement les données le concernant en cliquant sur **Create Custom Display**.

Nous vous recommandons vivement de saisir les dimensions indiquées dans les spécifications du fabricant de l'écran si celles-ci sont disponibles.

What type of displays do you have?

Manufacturer	Unknown
Model	Unknown
Cable Used	DisplayPort
	<input checked="" type="checkbox"/> Create Custom Display
Display Area Width	192 cm
Display Area Height	108 cm
Left Bezel	0 cm
Right Bezel	0 cm
Top Bezel	0 cm
Bottom Bezel	0 cm

Add Displays

La fonction Add Displays est disponible pour les affichages avec cadres ou les affichages se chevauchant. Servez-vous des champs **Displays Across** et **Displays Up** pour créer votre groupe d'affichage. Une fois le groupe créé, configurez les affichages avec **What Type of Displays Do You Have?** Si vous utilisez des affichages se chevauchant, l'option **Display Overlap** est disponible et vous permet de sélectionner un pourcentage de chevauchement entre les affichages.

Add displays

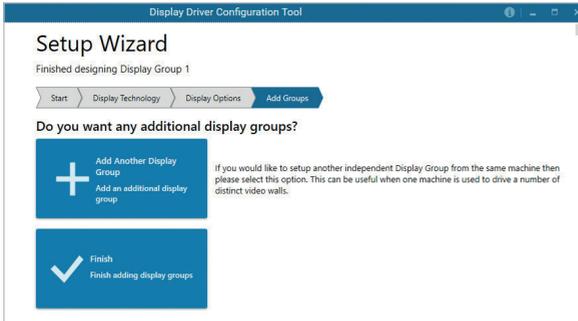
+ ADD

Displays Across	1
Displays Up	1
Rotation	0°
Flip Mode	None
Bezel Compensation	Off <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/>

Back **> Add Displays & Continue**

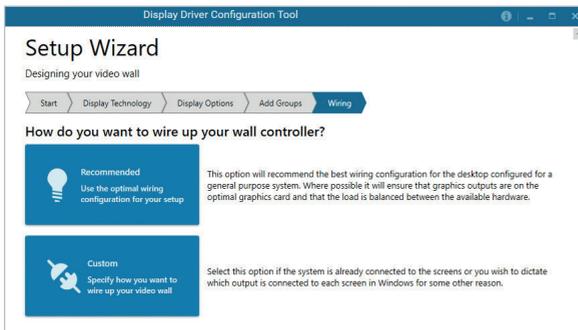
Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

Une fois que vous avez créé le scénario et configuré le ou les types d'affichage, cliquez sur **Add Displays & Continue**. La fenêtre suivante apparaît :



À partir de cette étape de la configuration, vous pouvez décider de créer un autre groupe d'affichages séparé à partir du même système. Cette étape serait possible si une machine est utilisée pour gérer plusieurs murs vidéo séparés. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour plus d'informations.

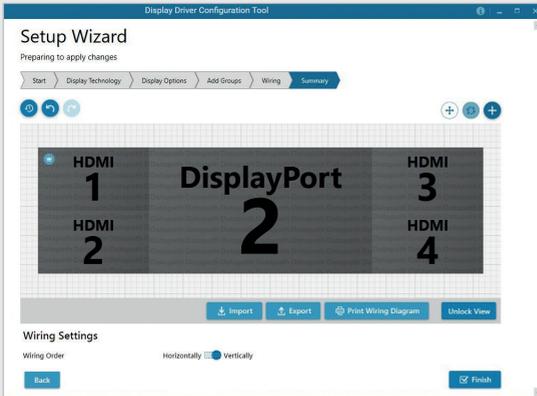
Si vous n'avez pas besoin d'un autre groupe d'affichages, cliquez sur **Finish** et la page suivante apparaît :



Le DDCT peut vous recommander la meilleure configuration de câblage pour votre système, garantissant une répartition optimale des charges entre les matériels graphiques. Cliquez sur **Recommended** pour obtenir la configuration optimale pour votre système.

Si vous souhaitez câbler manuellement votre système et décider vous-même du raccordement entre vos sorties et vos écrans, cliquez sur **Custom**. La page **Summary** s'affiche ensuite :

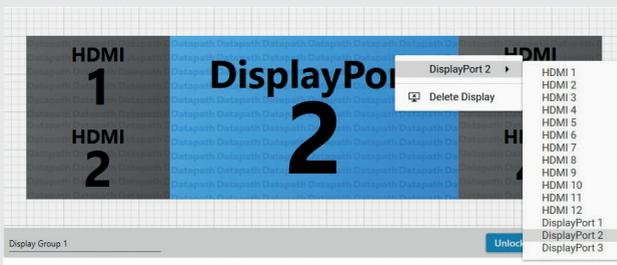
Guide de démarrage rapide VSNMicro 600



Si vous avez opté pour la configuration recommandée effectuée par le DDCT, la page en question vous indique les raccordements recommandés comme illustré ci-dessus. Raccordez chaque écran au connecteur de sortie correspondant à l'arrière du VSNMicro 600. Si vous avez raccordé votre VSNMicro 600 à une imprimante, vous pouvez imprimer une copie du schéma de câblage de votre système en cliquant sur **Print a Wiring Diagram**.

Remarque : l'impression du schéma de câblage nécessite l'installation de la Datapath Diagnostic Suite. Vous pouvez télécharger la suite sur la page Téléchargements du site Internet de Datapath.

Pour sélectionner manuellement les sorties, effectuez un clic droit sur le groupe d'affichages et sélectionnez **Edit**. Vous pouvez alors choisir séparément chaque affichage et lui attribuer votre sortie favorite. Effectuez un clic droit sur l'affichage souhaité pour faire apparaître la liste de sorties disponibles :



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

Une fois que vous avez terminé l'attribution de toutes les sorties, que ce soit avec l'option **Recommended** ou **Custom**, cliquez sur **Finish**. Vous serez alors invité à enregistrer les modifications apportées à votre mur vidéo et à redémarrer votre système. Une fois le redémarrage effectué, le bureau Windows s'affiche sur le mur.

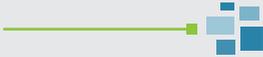
Vous pouvez accéder à l'outil de configuration à tout moment si vous souhaitez effectuer une modification. Effectuez un clic droit sur le bureau et sélectionnez Outil de configuration du pilote d'affichage dans le menu.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

WALLCONTROL 10

Avant d'ouvrir l'interface du client WallControl 10, vous devez éventuellement démarrer le serveur WallControl 10 s'il ne se lance pas automatiquement. L'icône du serveur apparaît dans la barre d'état du système.

Icône du
serveur



Si le serveur ne démarre pas automatiquement, démarrez-le en cliquant sur celui-ci dans le menu **All Programs**. Le client WallControl 10 détecte uniquement les serveurs en cours d'exécution.

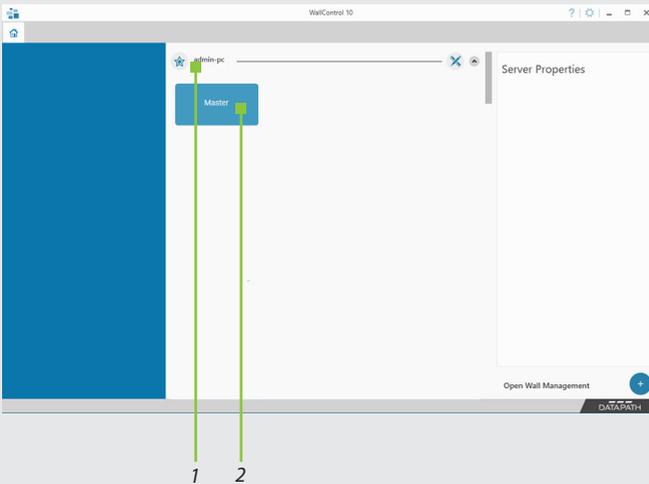


Start | All Programs | WallControl 10 - Server

Ouvrez le client WallControl 10



Start | All Programs | WallControl 10 - Client

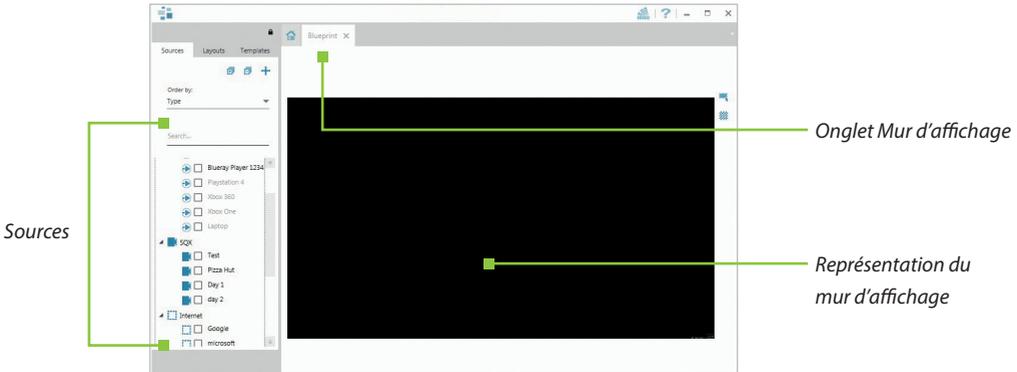


1 Indique le serveur auquel vous êtes connecté.

2 Représentation du mur associé au serveur.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

Cliquez sur la représentation du mur pour ouvrir l'onglet du mur d'affichage (2).



Lorsque vous ouvrez l'onglet du mur d'affichage, celui-ci affiche une représentation en direct du mur physique et des sources disponibles pouvant y être affichées. Pour placer une source sur le mur vidéo, cliquez simplement sur la source requise dans l'onglet Sources et faites-la glisser sur la représentation du mur d'affichage.

Vous pouvez accéder au fichier d'aide de l'application en cliquant sur l'icône (?) située en haut à droite du client WallControl 10. Le fichier d'aide contient des informations expliquant comment sélectionner plusieurs sources, comment utiliser et créer des modèles, comment enregistrer, recharger et partager des fichiers de disposition et gérer des murs.

WallControl 10 - Security Administration Client (disponible uniquement avec WallControl 10 Pro)

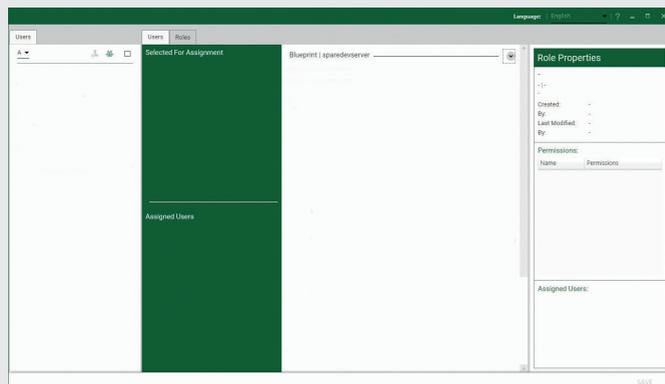
Un dongle série WallControl 10 Pro doit être inséré dans un port USB libre. Si le dongle est retiré ou remplacé, le client de sécurité ne s'ouvre pas et un message d'erreur s'affiche. Il est donc important de ne pas retirer le dongle.

Si vous avez fait l'acquisition de WallControl 10 Pro, le dongle de licence peut se trouver dans la boîte d'accessoires.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600



Start | All Programs | WallControl 10 - Security Administration Client



WallControl 10 - Security Administration Client permet aux administrateurs d'affecter, pour chaque mur, des rôles spécifiques à des utilisateurs. Un utilisateur peut par exemple se voir affecter un rôle lui donnant un accès illimité à un mur donné, mais n'avoir pour un autre mur qu'un rôle l'autorisant à ouvrir certaines dispositions prédéfinies.

Avant la première utilisation du client de sécurité, il faut exécuter le programme SecurityOnOff.exe pour activer la protection de sécurité pour l'application. Pour exécuter manuellement SecurityOnOff.exe, veuillez à être connecté à Windows® en tant qu'administrateur.

Repérez le fichier SecurityOnOff.exe et double-cliquez dessus :

Program Files|WallControl 10| Security Server|SecurityOnOff

Le fichier d'aide de l'application de sécurité WallControl 10 contient des informations sur les opérations suivantes :

- Importer des utilisateurs depuis Windows Active Directory dans la base de données.
- Créer et modifier des rôles.
- Assigner à des fournisseurs, des scénarios et des sources des autorisations permettant à des rôles spécifiques d'y accéder.
- Affecter des rôles à des murs.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

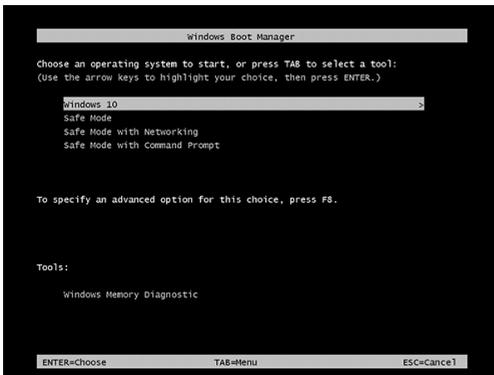
CRÉATION D'UNE CLÉ USB DE RESTAURATION

Pour créer votre clé USB de restauration, vous avez besoin d'une clé de mémoire USB ayant une capacité minimale de 16 Go. Une fois la clé de restauration créée, nous vous recommandons de la conserver en un endroit sûr, accessible au personnel qui pourrait être amené à effectuer la restauration du système.

Pour commencer le processus de création de la clé USB de restauration, démarrez à partir du portail de restauration Windows.

Allumez votre machine et, lorsque l'écran **Choose an operating system** s'affiche au cours du démarrage, servez-vous des touches du curseur pour sélectionner **Windows Restore** comme illustré dans la boîte de dialogue ci-après.

Il est important de noter que cette boîte de dialogue ne s'affiche que pendant 3 secondes environ.



Cette opération vous amènera au menu de restauration Windows 10 illustré ci-dessous :



Guide de démarrage rapide VSNMicro 600

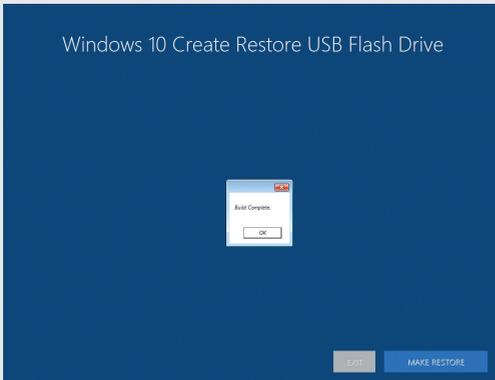
Cliquez sur l'icône **Create Restore Media**, puis insérez la clé USB dans un port USB libre (capacité minimale 16 Go).



Il est important de noter que toutes les données actuellement enregistrées sur la clé USB seront définitivement effacées en cours de ce processus. Cliquez sur **SCAN FOR USB**.

L'application recherche à présent les ports USB du système afin de détecter votre clé USB. Une fois la clé USB trouvée, elle apparaîtra dans la liste déroulante **Select Drive**. Sélectionnez dans la liste la clé USB que vous souhaitez utiliser disponible et cliquez sur **MAKE RESTORE**.

Une boîte de dialogue **Build Complete** s'affiche lorsque la création de la clé de restauration USB Windows 10 est terminée :



Cliquez **OK** pour terminer le processus.

Guide de démarrage rapide VSNMicro 600



Déclaration de conformité de classe A

Datapath Ltd déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de :

- Directives de l'Union européenne 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE et 2015/863/UE
- Règlement du gouvernement britannique sur les équipements électriques (sécurité) 2016, règlement sur la compatibilité électromagnétique 2016 et règlement RoHS 2012

Une copie de notre déclaration de conformité est disponible sur demande.

Datapath Limited

Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
UK

Une liste complète des certifications de conformité du produit est disponible dans le guide d'utilisation du produit sur le support de documentation fourni avec le système. Media supplied with the system.



CERTIFICATION

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. »

Remarque : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses propres frais.

**Datapath Royaume-Uni et
siège social**

Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby
DE21 6XQ, Royaume-Uni

☎ +44 (0) 1332 294 441

✉ sales-uk@datapath.co.uk

Datapath Amérique du Nord

2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, États-Unis

☎ +1 484 679 1553

✉ sales-us@datapath.co.uk

Datapath France

☎ +33 (1)3013 8934

✉ sales-fr@datapath.co.uk

Datapath Allemagne

☎ +49 1529 009 0026

✉ sales-de@datapath.co.uk

Datapath Chine

☎ +86 187 2111 9063

✉ sales-cn@datapath.co.uk

Datapath Japon

☎ +81 (0)80 3475 7420

✉ sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk


DATA PATH
EXCELLENCE BY DESIGN