Configuration des appareils Arqa dans Aetria®

Guide de démarrage rapide

Nous développons les **meilleures** solutions visuelles au **monde**

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Guide de démarrage rapide Arqa dans Aetria

Merci d'avoir effectué un achat Arqa dans le cadre d'Aetria. L'objectif du présent document est de vous guider rapidement tout au long du processus de configuration initiale.

Pour des informations plus détaillées, les guides d'utilisation adéquats peuvent être téléchargés depuis **www.datapath.co.uk.**

INSTALLATION DE BASE DES APPAREILS

Connexion des appareils Arqa :

1 Connectez à la fois l'Arqa RX1 et l'Arqa TX1 à l'alimentation 12V 1A fournie.

2 Connectez le câble USB (fourni) à un port USB du PC source et au port USB de l'Arqa TX1.

3 Connectez un clavier et une souris aux ports USB de l'Arqa RX1.

4 Connectez l'Arqa RX1/C et le TX1/C à l'aide d'un câble CAT5e/6 sur des ports libres du commutateur réseau.

5 Si vous utilisez les modèles fibre (Arqa RX1/F ou Arqa TX1/F), connectez les modules SFP fournis dans les appareils Arqa. Connectez ensuite un câble à fibre optique OM3 (minimum) au module SFP et branchez l'autre extrémité au switch, en utilisant à nouveau le module SFP côté switch.

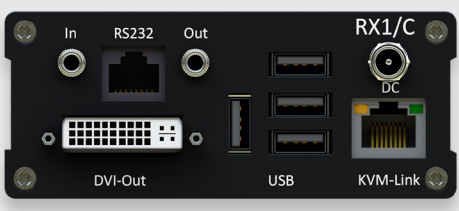
6 Connectez la sortie graphique de votre PC au port d'entrée DVI/HDMI de l'Arqa TX1 à l'aide du câble vidéo HDMI vers DVI et de l'adaptateur fournis si nécessaire.

7 Connectez le port de sortie DVI de l'Arqa TX1 sur un moniteur local si nécessaire. Vous pouvez utiliser l'adaptateur DVI/HDMI fourni pour reconnecter votre câble HDMI d'origine à l'entrée HDMI de votre moniteur local.

8 Connectez le port de sortie DVI de l'Arqa RX1 au moniteur distant à l'aide du câble vidéo fourni avec votre moniteur et de l'adaptateur DVI/HDMI fourni avec votre récepteur Arqa RX1.

9 Répétez l'opération si nécessaire pour tous les périphériques du système Arqa, en connectant tous les terminaux au switch, ou aux swtiches de sorte qu'ils apparaissent sur le même réseau logique.

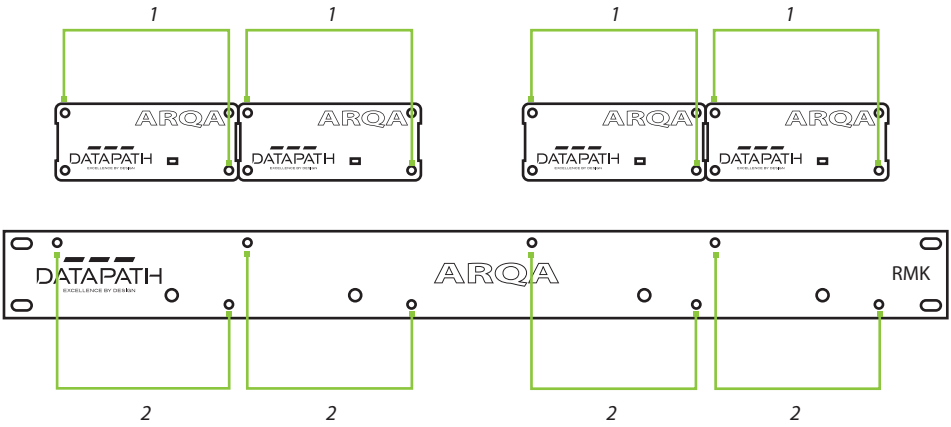
10 Si votre intention est de créer une configuration OneControl ultérieurement pour des postes de travail avec un seul clavier et souris, il peut être utile de noter à quel récepteur vous choisissez de connecter le clavier et la souris USB uniques. Vous devrez saisir ces informations dans le logiciel ultérieurement.



INTÉGRATION DES UNITÉS ARQA DANS LE KIT DE MONTAGE EN RACK ARQA

Lorsque plusieurs unités sont installées, il est conseillé d'acheter l'Arqa RMK pour le montage en rack.

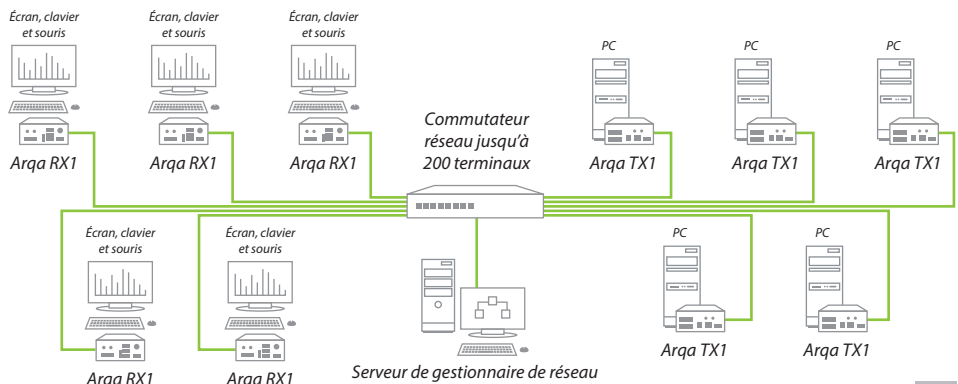
Fixez l'Arqa TX1 à la façade en retirant les vis en haut à gauche et en bas à droite (1).
Alignez les trous de vis inutilisés sur la façade (2), puis insérez les vis pour verrouiller les unités Arqa TX1 en place.



EXEMPLES UTILISANT ARCA DANS LE CADRE D'UN RÉSEAU AETRIA

Les appareils Arqa sont généralement configurés soit en tant que moyen de créer une matrice AV simple, où plusieurs sources peuvent se connecter à plusieurs écrans avec contrôle KVM, soit en tant que moyen d'agrégation de sources dans un contrôleur de mur vidéo ou un poste de travail Aetria. Arqa peut être utilisé avec OneControl afin de permettre une commutation KVM dynamique entre les sources soit dans un poste de travail basé sur Arqa, soit dans un poste de travail Aetria qui utilise des récepteurs Arqa. OneControl donne aux opérateurs le contrôle à distance de plusieurs sources de leur bureau en ne nécessitant qu'un seul clavier et une seule souris.

Exemple de switch matriciel AV

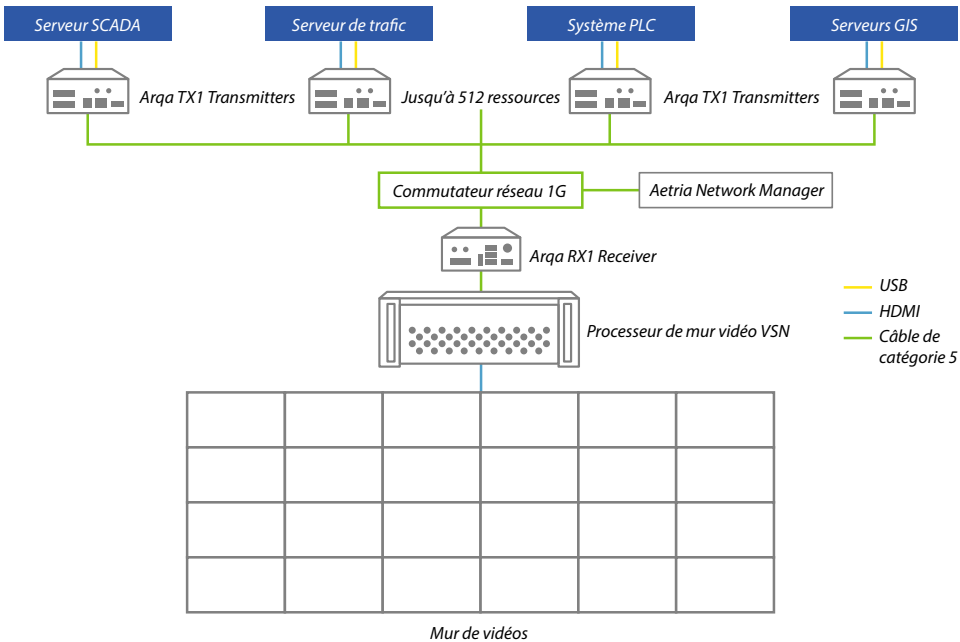


Guide de démarrage rapide Arqa dans Aetria

Exemple d'agrégation de source distante

La configuration pour le contrôle des systèmes distants de cette façon permet l'intégration de plusieurs serveurs distants dans un espace de travail unifié pour le contrôle des systèmes distants, ainsi que la visualisation sur un mur vidéo.

L'exemple suivant montre comment la commutation réseau peut augmenter le nombre d'entrées disponibles pour la visualisation sur le mur vidéo. Dans cet exemple, une entrée de contrôleur mural physique peut être utilisée pour commuter entre un choix de quatre serveurs distants indépendants.



Vous trouverez davantage de détails sur les configurations typiques du système dans la brochure Arqa ici : https://datapathdocuments.co.uk/wp-content/uploads/Arqa_Brochure_FR.pdf

CONFIGURATION DE L'APPAREIL DANS AETRIA COMMAND CENTER

Vérifier les connexions des appareils et la configuration réseau

Tout d'abord, vérifiez que toutes les unités sont connectées au switch réseau et à leurs sources et liens vidéo respectifs comme ci-dessus avant de continuer.

Assurez-vous également que tous les appareils Arqa se trouvent sur le même réseau local (LAN) physique et logique que le serveur Aetria Network Manager. Celui-ci aura été préconfiguré par Datapath et doit être connecté, sous tension et en cours d'exécution avant d'aller plus loin. Paramètres de configuration réseau recommandés trouvés dans le document Directives de configuration du réseau Aetria.

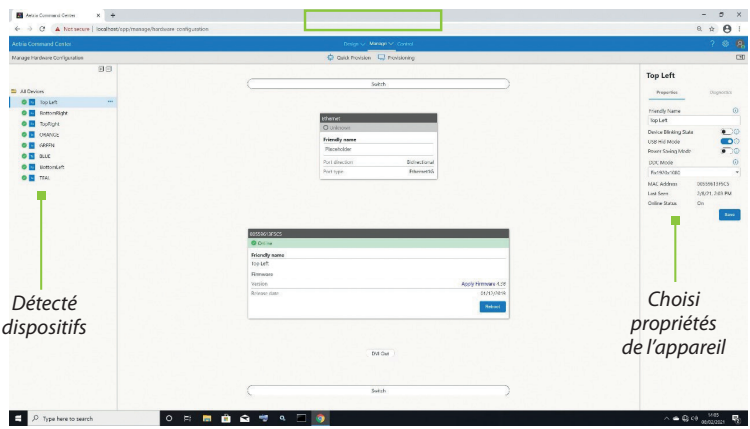
Une fois toutes les unités Arqa connectées et sous tension, vous pouvez vérifier qu'elles sont prêtes à être connectées en contrôlant le voyant LED rouge clignotant à l'avant de l'unité (un tableau complet décrivant les voyants LED et leur signification est présentée dans le Guide de démarrage rapide Arqa disponible sur notre site Web).

Découverte d'appareils Arqa

Sur n'importe quelle machine connectée au réseau Aetria, ouvrez un navigateur Web et accédez à la page de connexion Aetria en suivant les instructions de connexion. Entrez les informations d'identification de l'utilisateur.

Une fois dans le Aetria Command Center, allez dans l'onglet Gérer et cliquez sur 'Configuration matérielle'. Cliquez ensuite sur 'Provision rapide' ou 'Provisioning' (surligné ci-dessous) afin de découvrir les nouvelles sources Arqa et les ajouter au système.

Sous le volet « Tous les appareils » sur la gauche, vous devriez voir que tous vos appareils Arqa ont été automatiquement découverts sur le réseau et sont renseignés dans la liste. La sélection de chaque appareil propose l'onglet « Propriétés de l'appareil » sur le côté droit. Ici, vous pouvez définir plusieurs propriétés centrées sur l'appareil.



Vous avez à présent ajouté avec succès vos nouveaux appareils au système Aetria. Pour plus d'informations sur la configuration des appareils Arqa à utiliser dans Aetria, veuillez consulter le guide d'utilisation Aetria.

DÉCLARATION DE COPYRIGHT

© Datapath Ltd., England (Angleterre), 2022

Datapath Limited revendique le droit d'auteur sur la présente documentation. Aucune partie de cette documentation ne peut être reproduite, publiée, divulguée, stockée dans un format électronique ou utilisée, en totalité ou en partie, à des fins autres que celles énoncées dans les présentes sans l'autorisation expresse de Datapath Limited.

Bien que tous les efforts soient faits pour s'assurer que les informations contenues dans ce Guide de démarrage rapide sont correctes, Datapath Limited ne fait aucune représentation ou garantie quant à son contenu et n'accepte aucune responsabilité en cas d'erreur ou d'omission.

Datapath se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis et ne peut assumer la responsabilité de l'utilisation faite des informations fournies. Toutes les marques commerciales utilisées dans cette documentation sont reconnues par Datapath Limited.

CERTIFICATION

UE – Déclaration de conformité Classe A

CE

Datapath Ltd déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions relatives aux Directives 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2011/65/UE.

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

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
UK (Royaume-Uni)

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.

Datapath UK and
Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Ave,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan

sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

QSG-AEI-FR3-V1.0

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN