Aetria

Simplifier les salles de contrôle

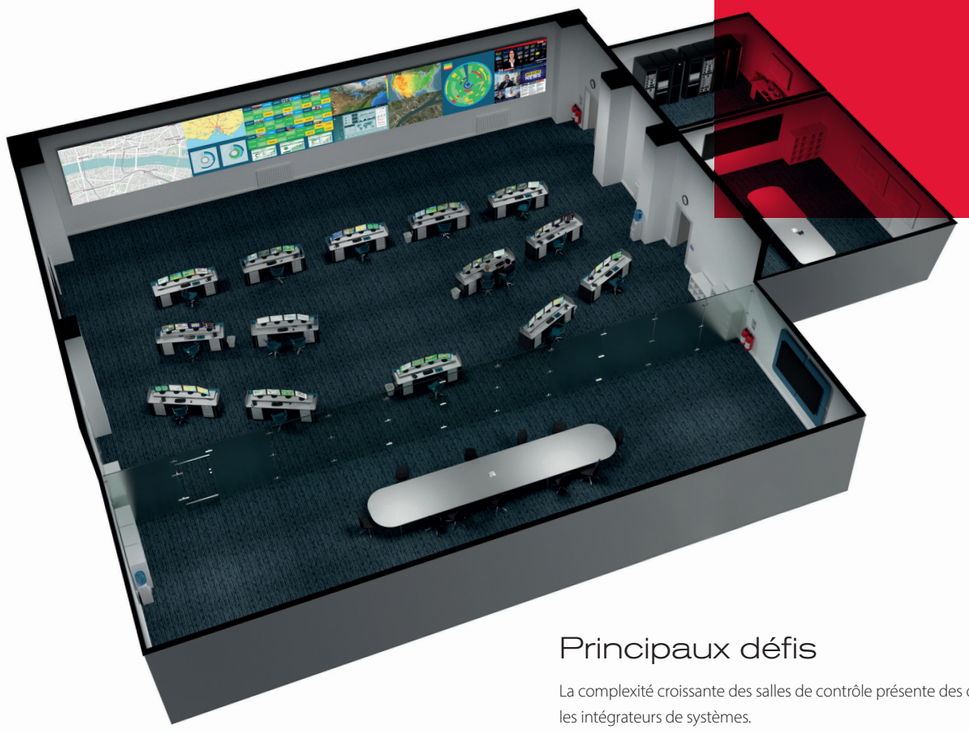


Nous développons les **meilleures solutions** visuelles au monde

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Les exigences changeantes des **salles de contrôle** modernes

Les salles de contrôle actuelles sont plus complexes que jamais. Les solutions doivent trouver un équilibre entre la gestion des quantités croissantes de sources, de contenu et de données, et le maintien d'une fiabilité et d'une convivialité totales pour l'opérateur.



Principaux défis

La complexité croissante des salles de contrôle présente des défis majeurs pour les intégrateurs de systèmes.

- **Apporter la bonne solution**
  Produire des solutions conçues en fonction des besoins des utilisateurs finaux.
- **Savoir ce qui fonctionne**
  Maintenir une compréhension complète des capacités, de la compatibilité et des limites de tous les logiciels et matériels qui font partie de la solution.
- **Assistance du client**
  Permettre une maintenance et une assistance continues pour une solution reposant sur des technologies provenant de différents fournisseurs.

Aetria, simplifier les **salles de contrôle**

Aetria est la solution intégrée de Datapath permettant la conception, la gestion et l'exploitation de salles de contrôle de toute taille.

Avec Aetria…

- Les intégrateurs de systèmes ont la liberté de concevoir et de déployer la solution adaptée selon une procédure structurée et intégrée.
- La configuration de l'ensemble des connexions aux postes de travail, murs vidéo, sources, scénarios et modèles est gérée et commandée à partir d'une interface unique.
- Les utilisateurs peuvent se concentrer sur leur mission première plutôt que sur les aspects techniques.

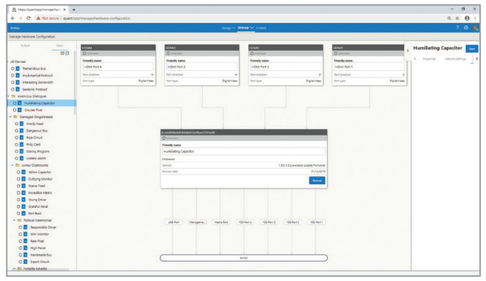




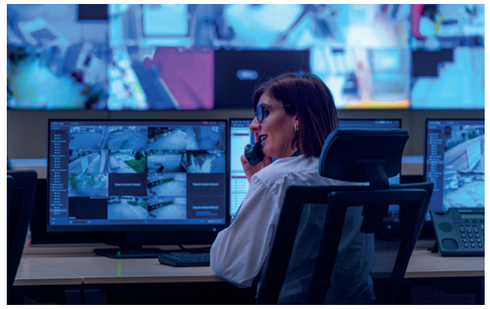
Aetria est la **solution complète**

Aetria a été développé en pensant aux intégrateurs de systèmes et aux utilisateurs finaux.

Pour l'opérateur :



- **N'importe quelle source, n'importe quel écran**
  Possibilité de diffuser plusieurs copies de sources vers n'importe quel poste de travail ou mur vidéo dans la salle de contrôle.
- **Plateforme intégrée unique**
  Exploitation et pilotage de l'ensemble de la salle de contrôle à partir d'une interface intuitive unique.
- **Exploitation sans distraction**
  Aetria fonctionne en arrière-plan et permet aux opérateurs de se concentrer sur leur mission première.

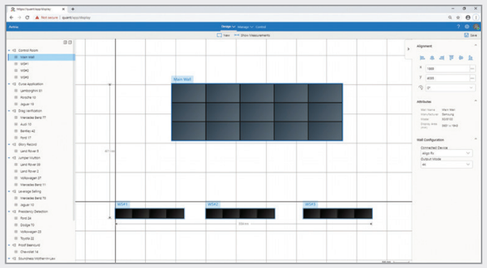


Interface unique et intuitive pour la conception, la gestion et le contrôle de bout en bout de l'intégralité de votre salle de contrôle.

Pour l'intégrateur de système :

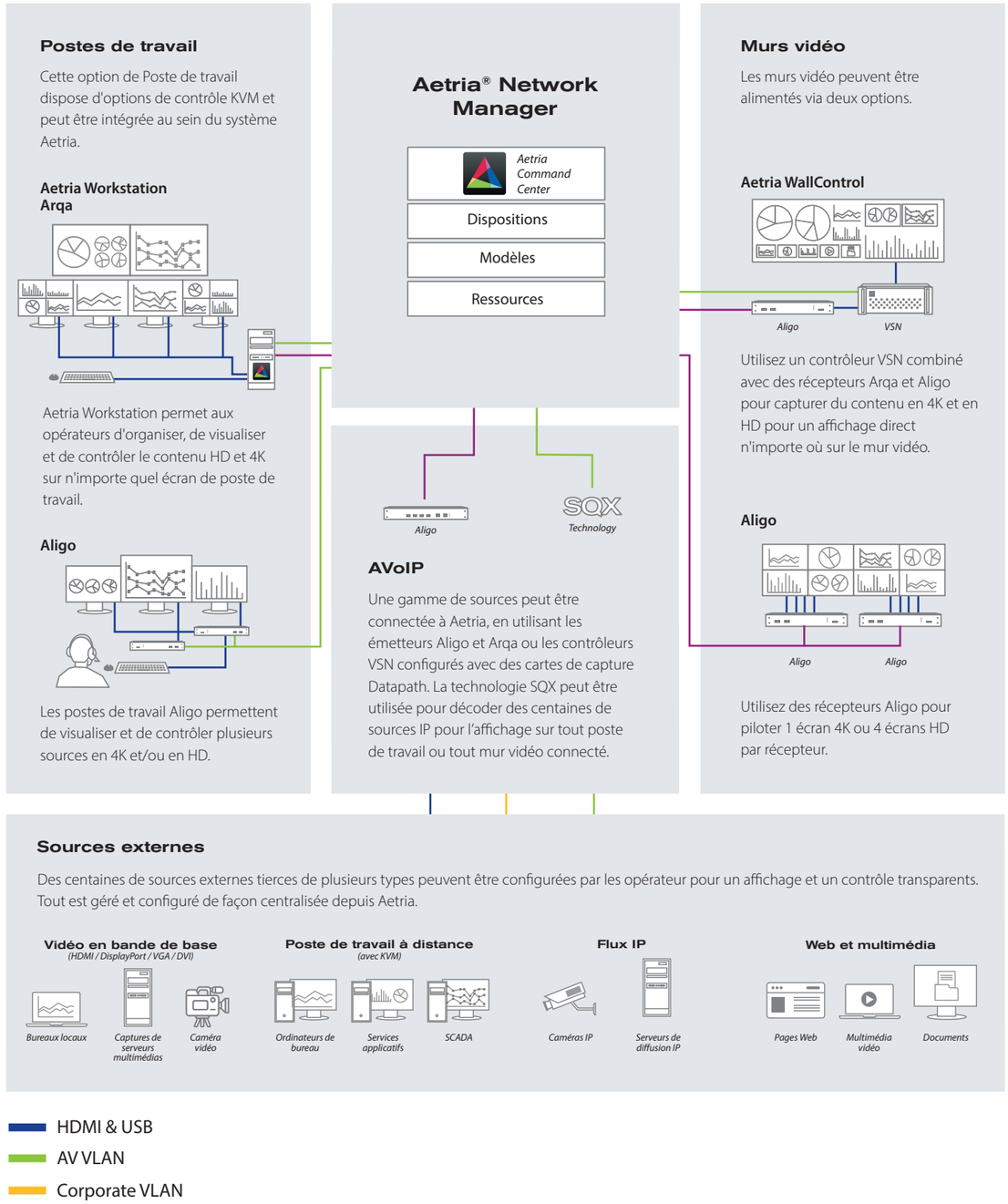


- **Plateforme intégrée unique**
  Conception, gestion et contrôle de bout en bout du projet dans une interface intuitive unique.
- **Liberté de conception**
  Conception de solutions basées sur les besoins des utilisateurs, et non dictées par les capacités techniques ou les restrictions imposées par des produits particuliers.
- **Gestion de tous les composants de la solution**
  Configuration et gestion aisées de tous les postes de travail, murs vidéo et sources, ainsi que des connexions entre ces éléments.
- **Simplification du contrôle pour les opérateurs**
  Définition de modèles, scénarios et sources préconfigurés pouvant être rapidement mis en œuvre par les opérateurs.
- **Surveillance et diagnostics intégrés**
  Aetria surveille tous les composants de la solution afin de garantir un fonctionnement fluide et une réaction rapide en cas de problème.



Options d'intégration Aetria

Aperçu des options disponibles permettant d'intégrer les postes de travail des opérateurs, les sources de contenu, les murs vidéo et les réseaux dans Aetria.

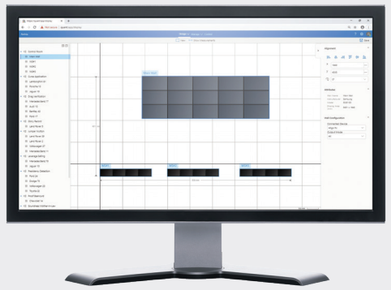


Composants Aetria

Datapath fournit des solutions de salle de contrôle complètes Aetria, incluant tous les composants logiciels et matériels.



Conception et configuration



Aetria Designer
Aetria Designer est le logiciel de conception dédié pour les solutions Aetria. Il est fourni gratuitement et peut être installé sur tout système Windows 10.

Les conceptions peuvent être créées sans connexion à un réseau, ce qui facilite la création, la révision et l'approbation des conceptions n'importe où et n'importe quand.

Aetria Command Center
Au cœur de la solution Aetria, Aetria Commande Center fournit une interface complète et centralisée qui permet aux intégrateurs de systèmes de concevoir, de gérer et d'exploiter des solutions de salles de contrôle. Lorsqu'elle est déployée, les opérateurs de la salle de contrôle utilisent Aetria Command Center pour visualiser rapidement et facilement les sources dont ils ont besoin en temps réel sur n'importe quelle surface d'affichage connectée.

Postes de travail d'opérateur



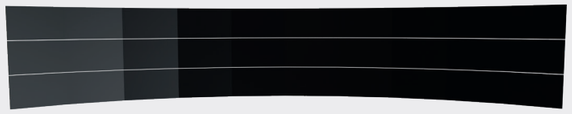
Aetria Workstation
Aetria Workstation donne aux opérateurs de la salle de contrôle la flexibilité pour visualiser plusieurs sources sur leurs écrans de poste de travail. À l'aide d'un ou de plusieurs moniteurs, les opérateurs peuvent segmenter leur ordinateur de bureau en zones dédiées pour afficher toutes les combinaisons de sources disponibles dans Aetria ainsi que leurs applications de bureau principales et locales.

Postes de travail KVM IP basés sur le matériel
Les postes de travail sont créés avec plusieurs récepteurs Aligo ou Arqa. Les opérateurs peuvent ensuite pousser et extraire de façon transparente n'importe quelle source vers tout poste de travail ou tout mur vidéo à l'aide d'une interface intuitive à l'écran.

Aligo
Contenu 4K visuellement sans perte avec contrôle KVM en temps réel et flux compressés simultanés pour chaque source.

Arqa
Accès sécurisé à plusieurs postes de travail HD distants sur un réseau à faible bande passante à partir d'un seul espace de travail.

Murs vidéo



Aetria WallControl
Aetria WallControl fonctionne sur un contrôleur VSN Datapath pour connecter Aetria à un mur vidéo, permettant une intégration fluide des murs vidéo dans l'écosystème Aetria.



Contrôleur de mur VSN
Les contrôleurs de murs vidéo Datapath sont fournis dans de nombreuses applications critiques et de salles de crise. Les systèmes de contrôleurs de murs vidéo VSN sont capables d'intégrer de nombreux types de sources vidéo et de données sur n'importe quelle configuration d'affichage, en utilisant la dernière génération de cartes de capture vidéo et de cartes graphiques Datapath.

Murs Aligo
Les murs vidéo peuvent être directement pilotés par les récepteurs Aligo, avec un récepteur unique capable de piloter un écran 4K ou jusqu'à quatre écrans HD.

AVoIP Connectivité



Aligo
Aligo, la solution AV sur IP de Datapath fournit en même temps un contenu 4K sans perte visuelle sur un réseau AV dédié et des flux compressés sur une infrastructure à faible bande passante, offrant une qualité et une flexibilité sans précédent de distribution de contenu.



Arqa
Le système de distribution vidéo Arqa avec KVM a été développé spécifiquement pour les environnements de commande et de contrôle exigeants et les autres applications AV critiques. Arqa permet aux opérateurs d'accéder à plusieurs sources distantes à partir d'un seul espace de travail, sans avoir à sacrifier la qualité vidéo ou la latence aller-retour.



Pour en savoir plus sur notre vaste gamme de systèmes de distribution vidéo, contactez-nous au
+44 (0) 1332 294441 (R.U.)
ou
+1 484 679 1553 (US)
par e-mail à l'adresse
sales@datapath.co.uk

Découvrez comment Aetria peut vous aider dans votre prochaine installation de salle de contrôle.

Aetria, simplifier les salles de contrôle

Datapath Royaume-Uni et siège social
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath Amérique du Nord
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

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

23-aetria-brochure-en-4.0