

# Portail d'administration Acuo



Intelligent, polyvalent, puissant.

Aujourd'hui, dans le secteur de la santé, la gestion de quantités considérables de données d'imagerie provenant de l'ensemble de l'entreprise peut s'avérer décourageante. Cela nécessite une solution intelligente, polyvalente et puissante pour répondre aux besoins d'un environnement d'imagerie complexe. Le portail d'administration Acuo est une solution à faible encombrement qui permet aux administrateurs et aux utilisateurs expérimentés de fonctionner de manière optimale tout en gérant un large éventail de fonctionnalités d'infrastructure sur le paysage des serveurs et des applications Acuo.

Le portail vous permet d'évaluer facilement l'état du système à partir d'un aperçu intelligent. À partir de l'aperçu, des liens vous permettent d'approfondir et d'apporter rapidement les modifications nécessaires à tous les serveurs Acuo ou à un sous-ensemble de serveurs, ce qui simplifie et accélère la gestion des changements.

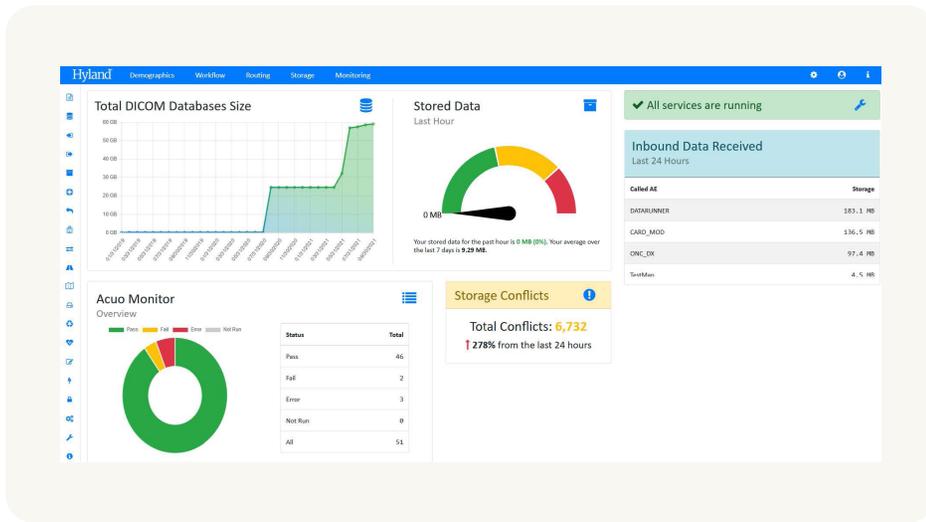
Le portail d'administration Acuo permet d'exécuter des tâches administratives au niveau de l'entreprise, telles que la gestion et la création d'itinéraires, la mise à jour des politiques relatives aux informations de santé protégées (PHI), la réalisation de migrations de manière transparente ou l'ajout de nouvelles archives, la gestion du registre/du référentiel de partage de documents interentreprises (XDS) et les conflits d'identifiants uniques (UID).

Les outils de surveillance avancés fournissent des informations en temps réel sur les performances de l'infrastructure VNA (Vendor Neutral Archive) d'Acuo. Ces informations permettent d'identifier rapidement les problèmes et de mettre en œuvre des améliorations de processus qui optimisent les performances. En plus des outils en temps réel, le portail d'administration Acuo fournit également une plateforme d'analyse des données avancée qui permet d'obtenir des informations puissantes.

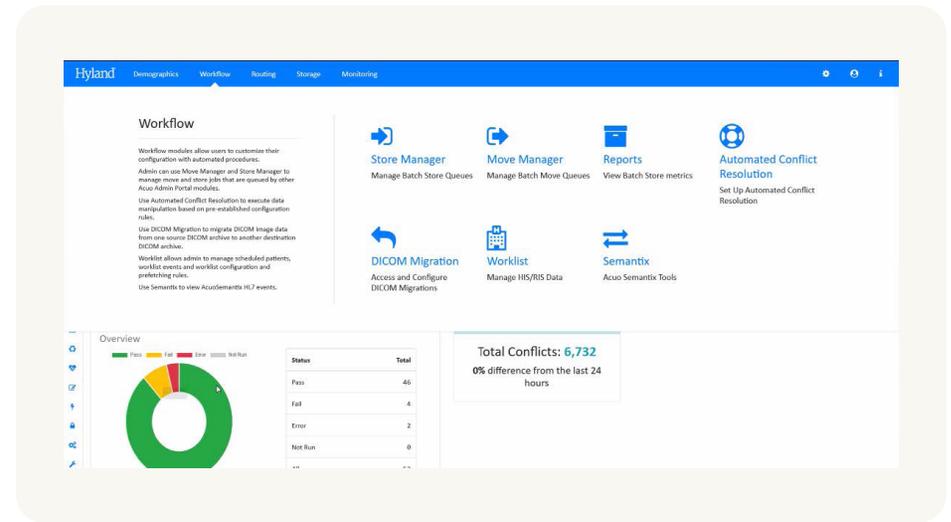


Le portail d'administration Acuo comprend les fonctionnalités suivantes :

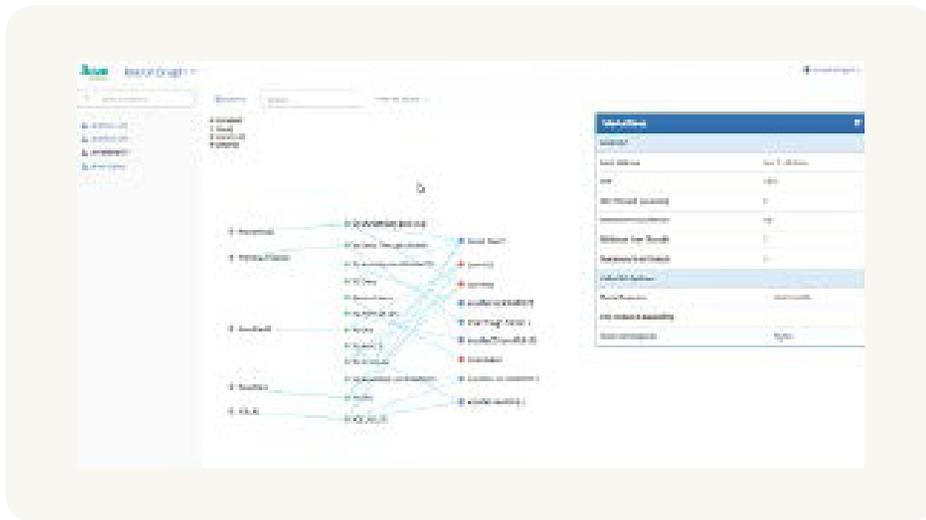
- **Explorateur de contenu** : gestion/mise à jour des référentiels XDS et DICOM
- **Gestion du stockage** : configurer, créer et récupérer des actifs numériques
- **Migrations DICOM** : l'outil de migration DICOM intégré d'Acuo peut aider les organisations à migrer les données vers le VNA
- **Gestion des routes** : créer et configurer des routes entre les entités d'application et les destinations
- **Workflow** : gérer, déplacer et stocker les tâches entre les systèmes.
- **Rapports d'entreprise avancés** : visualiser/gérer les données analytiques
- **Gestion du cycle de vie** : créer des stratégies de conservation des données
- **Audit** : basé sur les normes IHE, Acuo enregistre les données des utilisateurs et des tâches
- **TagMapper** : Configurer et déployer des cartes qui modifient et normalisent les données
- **Gestion de l'intégration** : gérer les intégrations des systèmes HIS/RIS fournissant des données ADT et des événements associés reçus à partir d'une liste de travail HL7 ou DICOM. Cela inclut la modification et la suppression de patients ou d'événements.
- **Résolution des conflits UID** : résoudre les conflits de stockage
- **Surveillance avancée du système** : personnaliser les alertes pour avertir les administrateurs des erreurs critiques
- **Anonymisation des études** : anonymisation des études pour les projets de recherche et d'analyse



L'aperçu du tableau de bord intelligent fournit aux administrateurs une vue de l'état du système qui leur permet d'évaluer rapidement et facilement le rythme cardiaque du système.



Depuis le **tableau de bord Acuo**, les administrateurs peuvent facilement accéder aux flux de travail critiques nécessaires à la gestion et à la configuration de leur système Acuo.



L'outil **Acuo Route Builder** autorise les administrateurs à créer facilement des routages vers plusieurs destinations. L'affichage graphique permet aux administrateurs de visualiser les routages existants.

The tool displays a detailed view of patient and study information, including a table of studies:

Accession Number	Study ID	Study Date	Study Time	Description	Modality[ies]	Series Count	Image Count	Actions
18780	298.116	02/21/2015	9:35 AM	Study 298.18780.116	CT	1	40	Actions

Below this, a table lists individual series for a specific study (298.116.182.22.01815):

Series Number	Modality	Body Part	Institution Name	Series Description	Study Status ID	Image Count	Actions
201	CT	ABDOMEN	NA	Series 298.18780.116.201	COMPLETED	40	Actions

**Acuo QC** permet aux administrateurs d'accéder aux flux de travail critiques et d'accéder facilement aux données cliniques pour un contrôle qualité et des corrections rapides.