

Acuo Admin Portal



Intelligent, vielseitig, leistungsstark.

Im heutigen Gesundheitswesen kann die Verwaltung enormer Mengen unternehmensweiter Bilddaten eine gewaltige Herausforderung darstellen. Sie erfordert eine intelligente, vielseitige und leistungsstarke Lösung, die den Anforderungen einer komplexen Bildgebungsumgebung gerecht wird. Acuo Admin Portal ist eine Zero-Footprint-Lösung, mit der Administratoren und Power-User bei der Verwaltung einer breiten Palette von Infrastrukturfunktionen in der Acuo-Server- und Anwendungslandschaft maximale Effizienz erzielen können.

Das Portal ermöglicht es Ihnen, den Systemzustand anhand einer intelligenten Übersicht zu beurteilen. Von der Übersicht aus können Sie über Links alle erforderlichen Änderungen an allen Acuo-Servern oder an einer Untergruppe von Servern vornehmen, um das Änderungsmanagement zu vereinfachen und zu beschleunigen.

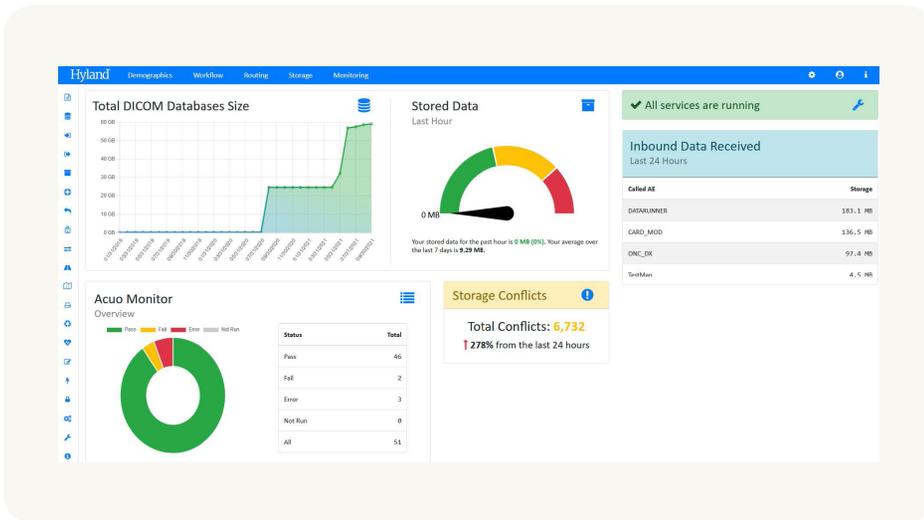
Mit dem Acuo Admin Portal können administrative Aufgaben auf Unternehmensebene ausgeführt werden, wie z. B. die Verwaltung/Erstellung von Routen, die Aktualisierung von Richtlinien für geschützte Gesundheitsinformationen (PHI), die transparente Durchführung von Migrationen oder das Hinzufügen neuer Archive, die Verwaltung von unternehmensübergreifenden Registern/Repositoryen für die gemeinsame Nutzung von Dokumenten (XDS) sowie die Verwaltung von Konflikten mit eindeutigen Identifikatoren (UID).

Die fortschrittlichen Überwachungstools liefern Echtzeitinformationen zur Leistung der Vendor Neutral Archive (VNA)-Infrastruktur von Acuo. Mit diesen Informationen werden Probleme schnell identifiziert und für Prozessoptimierung zur Leistungsoptimierung implementiert. In Verbindung mit den Echtzeit-Tools bietet das Acuo Admin Portal auch eine fortschrittliche Datenanalyseplattform, die aussagekräftige Einblicke liefert.

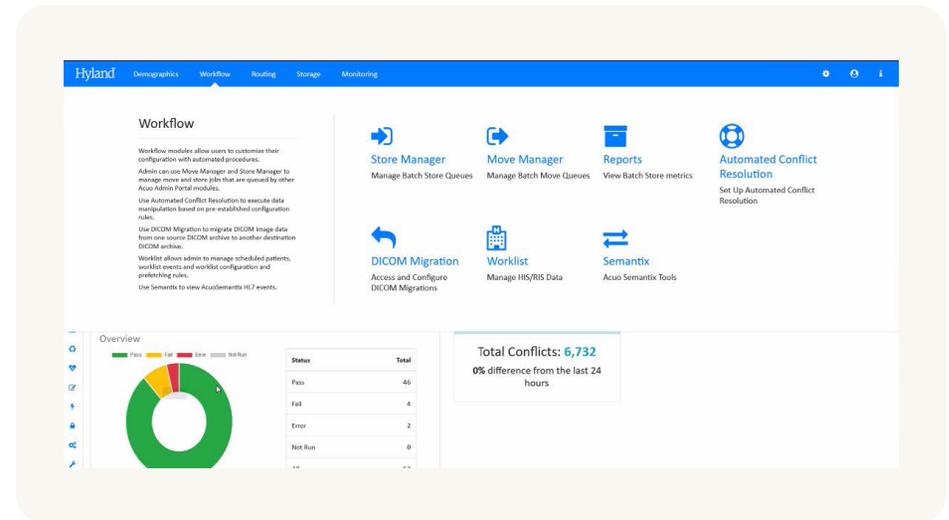


Acuo Admin Portal umfasst die folgenden Funktionen:

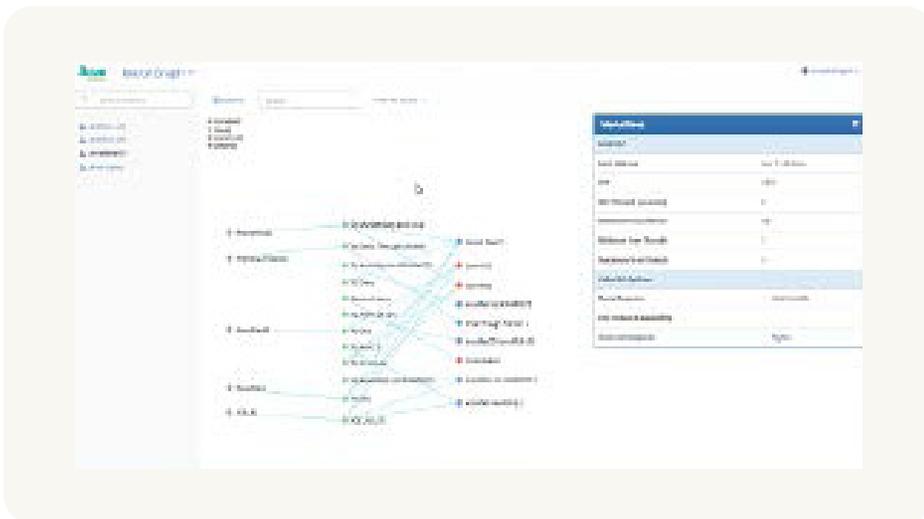
- **Content Explorer:** XDS- und DICOM-Repositorys verwalten/aktualisieren
- **Speicherverwaltung:** Digitale Assets konfigurieren, erstellen und abrufen
- **DICOM-Migrationen:** Das integrierte DICOM-Migrationstool von Acuo kann Unternehmen bei der Migration von Daten in das VNA unterstützen.
- **Routenverwaltung:** Erstellen und Konfigurieren von Routen zwischen den Anwendungseinheiten und Zielobjekten
- **Workflow:** Verwalten, Verschieben und Speichern von Aufgaben in bzw. zwischen verschiedenen Systemen.
- **Erweitertes Enterprise Reporting:** Anzeigen/Verwalten analytischer Daten
- **Lebenszyklusmanagement:** Erstellen von Datenaufbewahrungsrichtlinien
- **Prüfung:** Basierend auf IHE-Standards protokolliert Acuo Benutzer- und Aufgabendaten
- **TagMapper:** Konfigurieren und Bereitstellen von Karten, die Daten ändern und normalisieren
- **Integrationsmanagement:** Verwaltung von Integrationen von KIS/RIS-Systemen, die ADT-Daten und zugehörige Ereignisse bereitstellen, die von einem HL7- oder DICOM-Worklist-Feed empfangen wurden. Dazu gehört das Bearbeiten und Löschen von Patienten oder Ereignissen.
- **UID-Konfliktlösung:** Lösung von Speicherkonflikten
- **Erweiterte Systemüberwachung:** Passen Sie Warnungen an, um Administratoren über kritische Fehler zu informieren
- **De-identifizierung von Studien:** De-Identifizierung von Studien für Forschungs- und Analyseprojekte



Die intelligente Dashboard-Übersicht bietet Administratoren eine Systemzustandsansicht, um den Heartbeat des Systems schnell und einfach zu bewerten.



Über das **Acuo-Dashboard** können Administratoren problemlos auf die wichtigen Workflows zugreifen, die zur Verwaltung und Konfiguration ihres Acuo-Systems erforderlich sind.



Mit dem **Acuo Route Builder** können Administratoren ganz einfach Routen zu mehreren Zielen erstellen. Die grafische Anzeige ermöglicht es Administratoren, vorhandene Routen zu visualisieren.

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

Acuo QC bietet Administratoren Zugriff auf kritische Arbeitsabläufe und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die klinischen Daten für eine schnelle Qualitätskontrolle und Korrekturen.