

ACUO VENDOR NEUTRAL ARCHIVE

- ✓ Verwaltung eines einzigen Systems
- ✓ Verringerte Speicherkosten
- ✓ Zugriff auf Bilder und Sharing auf einrichtungsweiter Ebene

Kontrollieren und teilen Sie alle Arten von Bildgebungsdaten in der gesamten medizinischen Einrichtung

Von der Radiologie und Kardiologie bis hin zur Wundversorgung und Dermatologie erstellen die Abteilungen in medizinischen Einrichtungen unterschiedliche Bildtypen, und jedes Bildgebungssystem spricht seine eigene Sprache. Das Ergebnis sind proprietäre Informationen, die in isolierten Archiven gespeichert sind. Dadurch stellen Interoperabilität, die gemeinsame Nutzung von Informationen und die Unterstützung von Bildern (Image-Enabling) in Krankenakten eine Herausforderung dar.

Das Acuo Vendor Neutral Archive (VNA) ist ein leistungsstarkes Image-Management-System, das Bildgebungsinformationen in der gesamten Einrichtung in einem einzigen Repository zusammenführt, das mit allen beteiligten IT-Systemen nahtlos kommuniziert. Dank einer standardisierten Datenformatierung ermöglicht das Acuo VNA medizinischen Einrichtungen die vollständige Kontrolle über ihre Bildgebungsinformationen und bietet Unabhängigkeit von proprietären Archiven, die auf Plattformen mit DICOM, XDS und anderen Standards basieren.

NUTZEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN VON ACUO

Erklären Sie Ihre Unabhängigkeit vom proprietären

PACS-System: Acuo unterstützt alle wichtigen PACS-Systeme und eine Vielzahl von damit verwandten Technologien. Es bietet die Grundlage für eine führende neu definierte PACS-Lösung, die Kosteneinsparungen fördert.

Vermeiden Sie kostspielige PACS-Migrationen:

Kostspielige und zeitaufwendige Datenmigrationen gehören der Vergangenheit an, wenn eine PACS- oder abteilungsinterne Bildgebungslösung ersetzt werden muss. Die mehrschichtige VNA-Datenbankarchitektur von Acuo bewahrt vollständige Verlaufsdaten zu den Bildeigentümern auf, sodass Bilder auch bei Fusionen und Akquisitionen einer Klinik und im Rahmen der Einführung von neuen Geschäftsmodellen leicht übertragen werden können.

Neutralisieren und zentralisieren Sie Ihr Bildarchiv:

Unabhängig vom Originalformat transformiert Acuo Bilder automatisch durch DICOM-Tagging und Morphing oder die Veröffentlichung in einem nativen Format (TIFF, JPG, MPG, AVI, GIF usw.) in universell zugängliche Dateien und überträgt diese an ein XDS-Repository. So können die Bilder problemlos im gesamten Gesundheitsversorgungssystem geteilt werden.

Image-Enabling einer ePA: Acuo stellt einen einzigen Integrationspunkt für alle Bilder und eine elektronische Patientenakte (ePA) bereit.

Fördern Sie einheitliche Bildgebungs-Workflows in der gesamten Klinik:

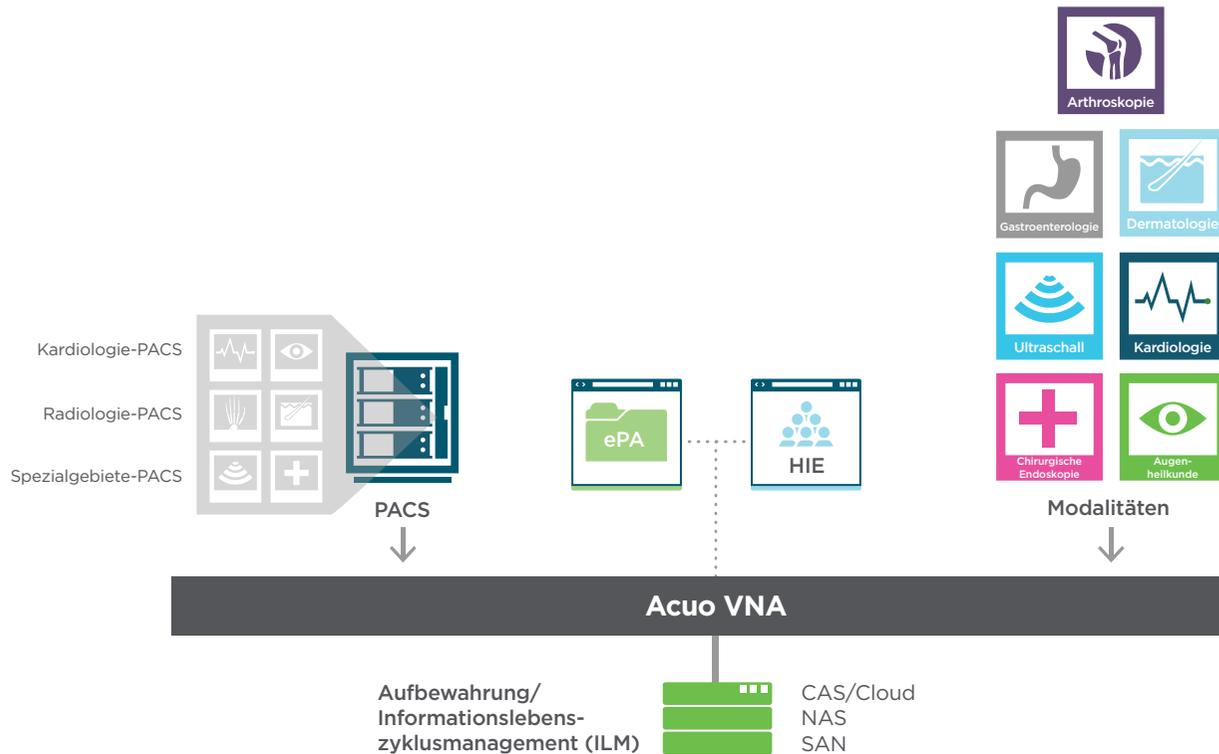
Die zentralisierte Bildsteuerung von Acuo unterstützt standardisierte Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Patientendaten, die vom Klinikpersonal gemeinsam genutzt werden. So können Untersuchungen mit web-basierter Technologie effizient identifiziert und an verschiedene Ziele weitergeleitet werden.

Unterstützen Sie den Austausch von Bildern mit verbundenen medizinischen Einrichtungen:

Die gemeinsame Nutzung von Bildern setzt voraus, dass sie über alle IT-Systeme, Gesundheitsregister und nicht verbundene Gesundheitsversorger hinweg mit den richtigen Patienten verknüpft sind. Acuo nutzt Technologien, die Patientenkennungen und andere Metadaten so transformieren, dass sie den Anforderungen des Empfängersystems entsprechen, wobei gleichzeitig das Originalformat gewahrt bleibt.



Hyland[®]



Mit dem Acuo VNA können Sie alle Inhalte von allen Abteilungen in einem völlig unabhängigen Repository aufbewahren und Bilder in Ihrer ePA-Lösung anzeigen (Image-Enabling), sodass Klinikpersonal Zugriff auf vollständige Patienteninformationen hat.

Sorgen Sie für Abteilungskontrolle: Mit Acuo können Sie das zentralisierte Image-Management nutzen und weiterhin die Präferenzen einzelner Abteilungen und des Klinikpersonals, den Workflow und die Datenzugehörigkeit unterstützen. Eine XDS-fähige native Bildformatierung sorgt für Konsistenz mit IT-Systemen, während ein föderiertes Archiv Daten nach Bedarf mit einer bestimmten Abteilung verknüpfen kann.

Konsolidieren Sie Archiv-Management, Sicherheit und Disaster-Recovery: Ein zentralisiertes Image-Management gibt Ihnen die Möglichkeit, Datensicherheit, Sicherungsvorgänge, Disaster-Recovery und System-Upgrades zu konsolidieren.

Optimieren Sie Compliance, Suche und Konfiguration: Da Acuo das Aggregieren und Verbinden mehrerer PACS-Systeme unterstützt, können Sie zur Einhaltung von Richtlinien oder Verordnungen nach Bedarf Bildzugehörigkeiten nachverfolgen oder den Zugriff auf Einrichtungs- oder Abteilungsebene kontrollieren. Mithilfe dieser Funktion ist es auch möglich, alle Quellen nach Bildern zu durchsuchen und benutzerdefinierte Konfigurationen zu erstellen, ohne Software entwickeln zu müssen.

Vereinfachen Sie die Systemintegration: Acuo stellt Ihnen integrierte Migrations-Tools zur Verfügung, wodurch die Bildgebungsdaten in Ihrem Besitz bleiben und Sie die Kontrolle

WICHTIGE EREIGNISSE

Fusionen, Akquisitionen und Veräußerungen

- Mehrere RAD PACS-Systeme, Trennungsklauseln, logische und physische Datenpartitionierung

Einrichtungswerte IT/Bildgebung

- Konsolidierung der IT-Speicher
- Verfügbarkeit, Disaster-Recovery, Geschäftskontinuität, Leistung, Skalierbarkeit
- Datenzugriff/-austausch (z. B. DICOM PACS-Systeme am selben geografischen Standort)
- Strategische Investition in einrichtungswerte Bildgebungs-Infrastruktur/ePA-Lösung mit Image-Enabling

PACS-Aktualisierung

- Anbieterabhängigkeit entfernen
- Kostspielige und zeitaufwendige DICOM-Migrationen verhindern
- Potenzielle Datenverluste reduzieren (z. B. Markup, beschädigte Daten, Verordnungsabstimmung)

darüber behalten. Sie können jetzt alle Migrationen kontrollieren und kostspielige Systemintegrationsgebühren vermeiden.

Senken Sie Kosten durch Größenvorteile: Erzielen Sie Kosteneinsparungen durch Konsolidierung von Hardware- und Software-Einkäufen und -Pflege in einem einzelnen Bildgebungsarchiv. So optimieren Sie Ihre Budgets für die Kapitalausstattung und senken Personalkosten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Hyland.com/EnterpriseImaging](https://www.hyland.com/EnterpriseImaging)

Hyland®