



Med Archive & Clipper

Solution d'Archivage et de Communication

Points forts

- ✓ Interface Web
- ✓ Solution d'archivage sécurisée dont la capacité est adaptée aux besoins
- ✓ Partage des examens de radiologie entre les centres de radiologie, les médecins généralistes, les spécialistes et les patients.
- ✓ Format électronique des examens permet de s'affranchir des CD ou Films.
- ✓ Possibilité de créer des rapports d'examens
- ✓ Information disponible rapidement 24H/24, 7j/7 disponible par une simple connexion internet
- ✓ Traçabilité rigoureuse

Comment les solutions de Medecom répondent-elles aux besoins d'archivage et de communication?

Med Archive & Clipper partagent la même interface.

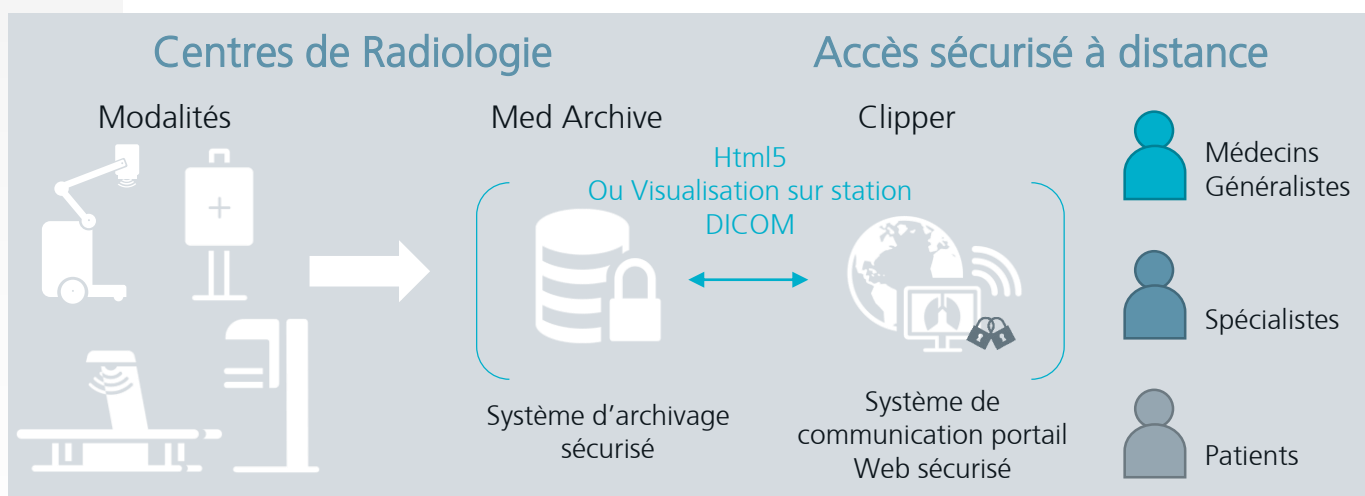
Med Archive permet d'archiver des images et comptes-rendus provenant de différentes sources.

Clipper gère, par ailleurs, le partage des images pour une visualisation à distance et de façon sécurisée sur le portail ou sur une station de diagnostic ou tout autre station DICOM dont est équipé le médecin ou le spécialiste. La mise à disposition sur les stations spécifiques peut-être configurée pour faciliter les échanges et améliorer la productivité. Le portail peut aussi gérer les comptes-rendus du RIS en HL7.

Le patient, lui a accès au portail pour visualiser ses examens en JPEG.

Cet outil offre un accès à distance aux utilisateurs identifiés et facilite la communication entre les professionnels de santé. Les partages sont sécurisés pour garantir l'intégrité des patients et des examens correspondants. Quelques outils sont mis à disposition dans le Viewer pour faciliter la visualisation des examens.

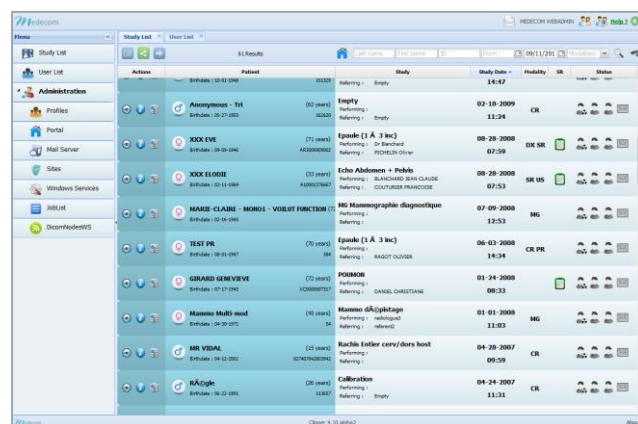
Optimisation du Workflow





Environnement recommandé

- ✓ RAID 5 or 6
- ✓ Archivage de sécurité (NAS)
- ✓ Windows server 2012 R2
- ✓ Connexion internet rapide



Med Archive

- ✓ **Serveur DICOM** qui reçoit des images de **différentes modalités** (CR, DR, MG, CT, MRI, US, XA, NM...)
- ✓ **Les images DICOM natives sont stockées à longs termes**
- ✓ **Gestion HSM de l'archivage** (Gestion hiérarchisée de l'archivage) permet une optimisation de la gestion du disque dur de stockage et dépendante du temps de stockage des images.
- ✓ La gestion administrative des patients & des examens se fait manuellement par HL7
- ✓ Archivage DICOM des images, Fonction de **Query & Retrieve**, Pre fetching, archivage des rapport d'examens.

Clipper

- ✓ **Viewer HTML5 zéro footprint**
- ✓ Les images sont disponibles dans une **Worklist** pour faciliter la recherche par date, nom, modalité...
- ✓ **Les images peuvent être visualisées sur un portail web ou sur une station DICOM** telles que nos stations Med Mammo ou Med Diag.
- ✓ Un module administration gère les différents droits utilisateurs en fonction de leurs profiles :
 - **Les patients** peuvent visualiser sur leur ordinateur personnel les images et les rapports d'examens qui les concernent essentiellement.
 - **Les médecins Généralistes** ont accès aux examens correspondants à leurs patients.
 - **Les spécialistes** peuvent consulter les examens et les pousser vers des stations DICOM pour avoir accès à des outils spécifiques d'aide au diagnostic et pour enregistrer des comptes-rendus.
- ✓ Les comptes-rendus et les images sont visibles dans la même fenêtre.
- ✓ L'accès à distance est sécurisé et peut-être tracé par l'administrateur.
- ✓ Il n'y a **pas de limitation du nombre de licences d'accès à distance**.

