



GESTION D'IMAGES RADIOLOGIQUES ÉVOLUTIVE ET PERFORMANTE



www.visus.com



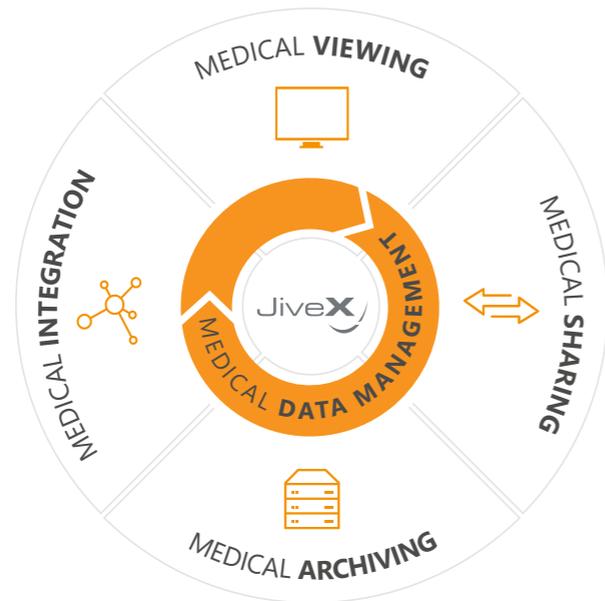


MEILLEUR PACS EN EUROPE

Afin de tirer le meilleur parti des prestations radiologiques dans le contexte médical global, les données d'image doivent être disponibles rapidement et de manière ciblée. Outre les fonctions de base pour la création d'observation, le JiveX Enterprise PACS offre également des modules qui optimisent le flux de travail entre les services et les établissements.

Les différents composants permettent aux utilisateurs de tirer un profit maximal des données radiologiques et d'établir le meilleur diagnostic possible pour les patients.

COMPOSANTS JIVEX



RADIOLOGIE SIMPLE, SÛRE ET EFFICIENTE



Préparer et organiser les données radiologiques

- ▶ Stockage cohérent et structuré des données radiologiques
- ▶ Accès rapide aux données d'images
- ▶ Concepts de droits d'accès intelligents
- ▶ Chargement et gestion des images contextuels
- ▶ Systèmes à haute disponibilité



Consolider et mettre à disposition des données radiologiques

- ▶ Support systématique des profils IHE pertinents en radiologie en utilisant des standards reconnus (DICOM, HL7)
- ▶ Connexion de modalités d'imagerie indépendantes du fournisseur
- ▶ Intégration de données non-DICOM grâce à des passerelles de conversion (par ex. JPEG, vidéos ou données ECG)
- ▶ Observation depuis des clients Web, depuis n'importe où
- ▶ Connexion simple et bidirectionnelle au DPI et au RIS
- ▶ Journalisation complète des événements (Audit Trail)



Afficher les données radiologiques et les interpréter

- ▶ Protocoles d'affichages complets et personnalisés
- ▶ Routines de post-traitement intégrées de manière efficace, telles que MPR, représentation 3D et enregistrement d'images
- ▶ Appel direct de logiciels spécialisés à partir de JiveX et donc directement à partir du contexte de l'examen.
- ▶ Soutien aux RCP par des solutions de démonstration automatisées et basées sur un calendrier
- ▶ Solution spécialisée pour le dépistage
- ▶ Évaluation et présentation des résultats spécifiques à l'IA dans le cadre du processus de diagnostic



Partager et communiquer des données radiologiques

- ▶ Connexion flexible et simple des médecins référents et des patients grâce à un affichage sécurisé des données basé Web, y compris une option de téléchargement
- ▶ Intégration transparente dans les solutions de portail existantes
- ▶ Distribution d'images basée sur le web sur des terminaux mobiles (Zero Footprint)
- ▶ Solutions de réseau pour la connexion de plusieurs sites
- ▶ Fonctions de téléradiologie selon des directives reconnues et échange de données via DICOM E-MAIL
- ▶ Communication de données conforme aux normes via IHE XDS



Gérer et archiver les données radiologiques

- ▶ Prise en charge des infrastructures de stockage courantes pour l'archivage à long terme des données médicales
- ▶ Gestion automatisée des archives de différents types de données médicales en tenant compte des temps d'accès et des périodes de conservation
- ▶ Archivage hiérarchique avec réplication des données basée sur des règles
- ▶ Outils permettant de garantir la cohérence des données tout au long de la période de conservation
- ▶ Haute disponibilité

JiveX Enterprise PACS fournit tous les composants nécessaires pour réaliser l'interprétation des données d'imagerie radiologique de manière **efficace, sûre** et adaptée à chaque demande.

LA SANTÉ NOUS INSPIRE

Nous numérisons le secteur de la santé pour le bien de tous et apportons une contribution précieuse aux soins de santé dans le monde entier grâce à nos produits JiveX.

La numérisation est la clé d'une meilleure mise en réseau et d'un échange d'informations plus efficace et plus ciblé entre les acteurs du système de santé, car de meilleures informations permettent des diagnostics et des traitements plus précis.

Pour augmenter efficacement le degré de numérisation, nos produits JiveX se distinguent par leur grande interopérabilité, leur évolutivité et leur convivialité.



Nous sommes votre partenaire de confiance pour tout ce qui concerne la gestion des données médicales.