

BROCHURE OMEGAAI® · 2026

Plateforme RIS/ PACS/VNA native du cloud et sans empreinte.

La plateforme d'imagerie tout-en-un conçue pour les soins de santé modernes — réunissant RIS, PACS et VNA sur une infrastructure sécurisée et native du cloud.

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

INTRODUCTION

Découvrez OmegaAI®

La plateforme d'imagerie tout-en-un pour les soins de santé modernes.

OmegaAI® est la première plateforme au monde native du cloud et sans empreinte logicielle à combiner RIS, PACS et VNA en une solution unique et unifiée. Développée sur Microsoft Azure, OmegaAI® est conçue pour offrir une vitesse, une flexibilité et une sécurité inégalées, permettant ainsi aux structures d'imagerie de rationaliser leurs opérations, d'améliorer la précision des diagnostics et de fournir des soins plus rapides et centrés sur le patient.

1
Entièrement native du cloud
Pas de serveurs, pas de mises à jour manuelles, pas de tracas.

2
Accès sans installation
Accès instantané à l'imagerie depuis n'importe où.

3
Plateforme unique : VNA + RIS + PACS
Éliminez les silos de données. Réduisez la maintenance.

4
Conçu pour l'interopérabilité
Conforme aux normes HL7®, FHIR® et DICOM®.

5
Optimisé par Microsoft Azure
Sécurité, résilience et évolutivité de niveau entreprise.


Optimisé par Microsoft Azure Cloud

100%
NATIF DU CLOUD

0
SERVEUR SUR SITE

750+
INSTALLATIONS

22+
PAYS

LICENCES

Des licences flexibles, adaptées à votre flux de travail

Le modèle de licences à plusieurs niveaux d'OmegaAI® est conçu pour répondre à un large éventail de besoins en matière d'imagerie et de création de rapports. Chaque niveau comprend des outils essentiels, avec la possibilité d'ajouter des fonctionnalités avancées selon vos besoins.

INCLUS DANS CHAQUE LICENCE

Chaque licence OmegaAI® donne accès aux fonctionnalités de base de la plateforme.

✓ Gestion des utilisateurs, de l'organisation, des examens et des patients	✓ Journaux et liste de travail
✓ Visionneuse de documents (sans création de rapports)	✓ Formulaires
✓ Moteur de workflow	✓ Analyses métier de base
✓ Fonctionnalités intégrées de chat, d'appel vocal et de partage d'écran conformes à la norme HIPAA	✓ Dossiers pédagogiques
✓ OmegaAI LINK – routeur virtuel intégré	✓ OmegaAI Share – consultation en déplacement

Besoin de fonctionnalités avancées ?

Ajoutez VNA/PACS, RIS, rapports ou DME d'imagerie en tant que niveaux optionnels.

[Consultez les niveaux →](#)

Choisissez votre niveau

Conçu pour s'adapter à toutes les opérations d'imagerie.

VNA/PACS	OmegaAI® VNA/PACS Stockage et transmission d'images robustes et natifs du cloud. Idéal si vous disposez déjà d'un RIS distinct ou si vous n'avez pas besoin de fonctionnalités de planification ou de création de rapports.
RIS	OmegaAI® RIS Gère les informations patient, la prise de rendez-vous et les flux de travail à l'accueil. Permet la gestion des documents, la prise de rendez-vous et les tâches essentielles du système d'information.
REPORTING	OmegaAI® Reporting Axé sur les besoins en matière de rapports. Ajoute des fonctionnalités complètes de rapports et de documentation. À ajouter aux licences existantes ou à utiliser de manière autonome avec d'autres PACS.
IMAGING EMR	OmegaAI® Imaging EMR Application unique native du cloud fusionnant l'intégralité des fonctionnalités RIS et PACS : planification, acquisition, visualisation diagnostique, création de rapports et archivage à long terme au sein d'un seul flux de travail.

MODULES COMPLÉMENTAIRES

La fonction de télécopie permet les communications entrantes et sortantes — indispensable pour gérer les communications externes.

CAPACITÉS DE LA PLATEFORME

En bref Comparaison des niveaux

Fonctionnalité	VNA/PACS	RIS	Génération de rapports	Imagerie DME
Plateforme	●	●	●	●
Visionneuse d'images	●	○	●	●
Éditeur de rapports	○	○	●	●
Planificateur	○	●	○	●

● INCLUS ○ NON INCLUS

VISUALISEUR

Rendu progressif des images

Visionneuse ultra-rapide et sans empreinte mémoire, conçue pour les flux de travail radiologiques modernes.



01

Chargement instantané des images

Les pixels diffusés depuis le cloud s'affichent en moins d'une seconde — pas de téléchargement complet, pas de délai.



02

Qualité adaptative

Le rendu progressif ajuste la fidélité de l'image à mesure que le radiologue zoome, effectue un panoramique et examine l'image.



03

Compatible MPR et 3D

Les reconstructions, les MIP et la fusion TEP/TDM s'affichent de manière fluide depuis le cloud.



04

Accès sans installation

Entièrement basé sur un navigateur. Aucune installation, aucun plugin, aucun matériel requis.



05

Triage assisté par IA

Des marqueurs de priorisation mettent en évidence les résultats critiques dès le chargement d'une étude.



06

Visualisation collaborative

Partagez en toute sécurité des sessions avec les prescripteurs, vos collègues et les patients en temps réel.

** Disponible pour les utilisateurs en tant que fonctionnalité optionnelle.

SOINS CONNECTÉS

Restez connecté.

Une interopérabilité au service de la collaboration.

OmegaAI® élimine les barrières entre les systèmes et les prestataires. Conçu selon les normes HL7®, FHIR® et DICOM®, il s'intègre facilement aux systèmes nouveaux et existants pour offrir une expérience d'imagerie véritablement connectée.

HL7®

FHIR®

DICOM®

REST API

OAuth 2.0



OmegaAI LINK

Un routeur DICOM gratuit, géré dans le cloud, qui connecte en toute sécurité n'importe quel appareil compatible DICOM à OmegaAI® grâce à un routage bidirectionnel des images et à la prise en charge des listes de travail par modalité.



Chat intégré et messagerie sécurisée

Élimine également les barrières en interne : collaboration instantanée entre radiologues, techniciens et personnel d'accueil.



OmegaAI Share

Des liens Web instantanés et sécurisés ou des codes QR vous permettent de partager des images et des rapports avec les patients, les médecins référents ou d'autres établissements.



Intégration totale

Connectez-vous aux médecins prescripteurs, aux DME, aux applications tierces, aux moteurs d'IA et bien plus encore — sans VPN.



Évolutivité illimitée

Évoluez facilement en fonction du nombre de sites, d'utilisateurs et de modalités, sans surcoût lié à l'infrastructure.

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

Une confiance fondée sur Microsoft Azure.

Avec OmegaAI®, vos données sont sécurisées, conformes et toujours accessibles : elles sont hébergées sur Microsoft Azure avec une protection de bout en bout, sans aucune charge liée à une infrastructure sur site.



Mises à jour sans interruption

Les améliorations du système s'effectuent discrètement en arrière-plan.



Reprise après sinistre intégrée

Le stockage cloud géo-redondant garantit la continuité des activités.



Protection contre les ransomwares

Restez protégé contre les menaces liées aux ransomwares et aux logiciels malveillants.



Normes de conformité

HIPAA, SOC 2 Type II, RGPD, ISO 13485, The Cures Act.



OmegaAI LINK

Passerelle cloud remplaçant les tunnels VPN tout en garantissant un transfert sécurisé.



Connexion fédérée

Réduit les tracas liés aux mots de passe tout en garantissant la conformité des données à la norme HIPAA.

CERTIFICATIONS

HIPAA

SOC 2

GDPR

ISO 13485

CURES ACT

CONÇU POUR VOTRE ÉQUIPE

Adapté à chaque rôle.

Que vous analysiez des études ou gériez un cabinet, OmegaAI® s'adapte à votre environnement de travail.

POUR LES RADIOLOGUES



- Dictée vocale et création de rapports assistées par l'IA**
- Partage fluide des examens grâce à des liens intégrés et des codes QR
- Récupération des examens antérieurs et acheminement intelligent pour une meilleure comparaison
- Dossiers pédagogiques pour la formation et l'évaluation par les pairs
- Outils de visualisation – MPR, fusion TEP/TDM, marqueurs CAD
- Protocoles de visualisation flexibles – mises en page, zoom, orientation

POUR LES RESPONSABLES DE CABINET

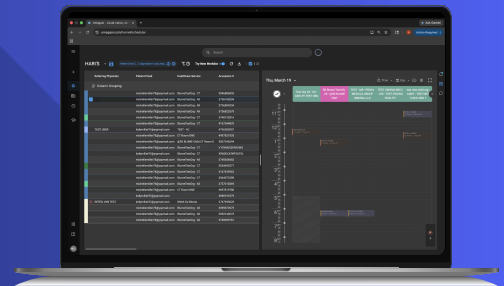


- Planificateur dynamique avec prise de rendez-vous en libre-service
- Workflows automatisés et notifications intelligentes
- Analyses et rapports en temps réel via Root BI
- Communication intégrée – chat, e-mail, SMS**
- Détails de facturation enregistrés pour une exportation facile
- Formulaires d'admission intelligents et enregistrement des patients

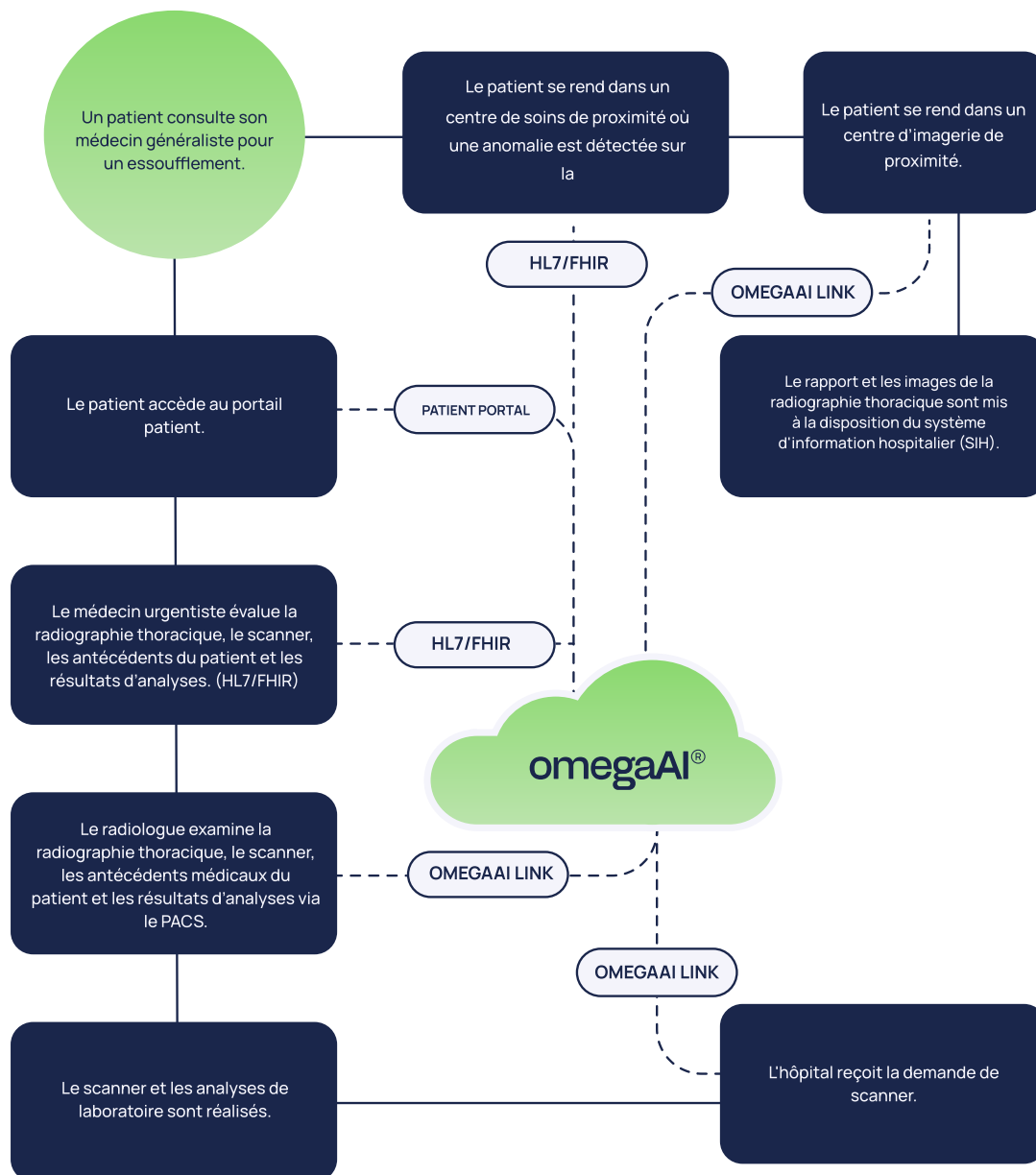
** Disponible pour les utilisateurs en tant que fonctionnalité optionnelle.

FLUX DE TRAVAIL DE BOUT EN BOUT

Un parcours d'imagerie fluide.



OmegaAI® rationalise chaque étape — prise de rendez-vous, acquisition des examens, création des rapports finaux et distribution — grâce à une plateforme cloud native unique qui élimine les serveurs sur site et fédère votre équipe autour des soins prodigués aux patients.



Chaque étape du processus — de la prise de rendez-vous à la diffusion des informations — s'effectue via OmegaAI®, ce qui élimine les tâches manuelles et permet à tous les intervenants de rester en phase sur le cas du patient.

IMPLICATION DU PATIENT

Engagement patient intégré avec Blume®

OmegaAI® s'intègre à Blume® — la solution cloud native de RamSoft dédiée à l'engagement des patients — afin de simplifier les tâches d'accueil et d'améliorer l'expérience patient. Accès sécurisé pour les patients. Meilleure efficacité et meilleure conformité pour les cabinets.

PORTAIL PATIENT

Portail patient Blume®

Accès 24 h/24 et 7 j/7 aux images, aux rapports et au partage sécurisé. Formulaires, notifications et prise de rendez-vous en ligne en option.

RÉCEPTION AUTOMATISÉE

Réception automatisée Blume®

Automatisation tout-en-un : formulaires, notifications, prise de rendez-vous et, prochainement, le processeur de commandes basé sur l'IA.

Entièrement intégré à OmegaAI®, Blume® permet de rationaliser l'accueil des patients, de réduire les coûts et d'améliorer la satisfaction — sans infrastructure supplémentaire.

TABEAU DES FONCTIONNALITÉS

Fonctionnalités incluses vs. options supplémentaires

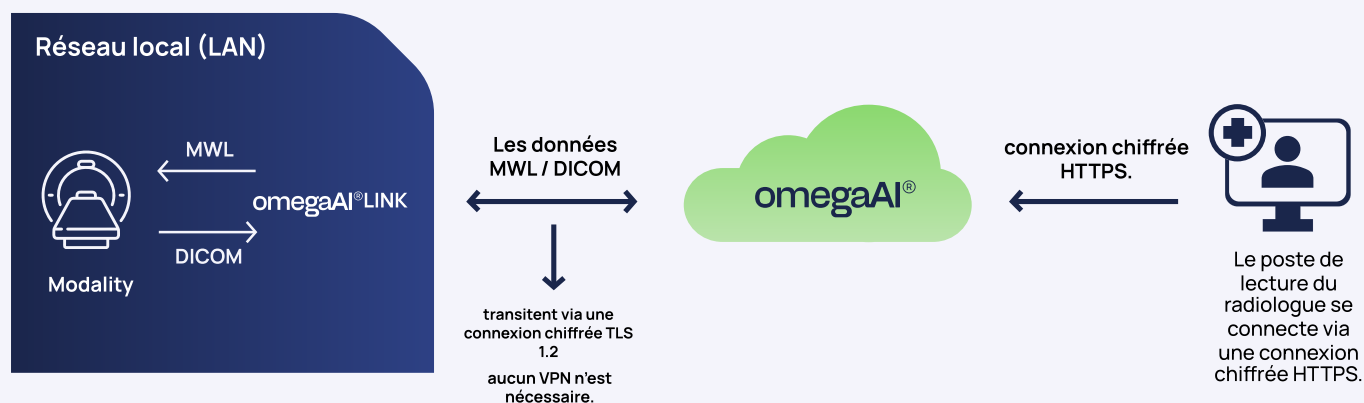
Fonctionnalité	Portail patient	Accueil automatisé
Accès aux études / documents	✓	✓
Partage d'examens	✓	✓
Formulaires pour les patients	Module complémentaire	✓
SMS / e-mails aux patients	Module complémentaire	✓
Prise de rendez-vous en ligne	Module complémentaire	✓
Traitement des commandes par IA	—	Bientôt disponible

CONNECTIVITÉ

OmegaAI LINK : une interconnectivité totale et transparente.

Un partage de données amélioré qui rend les VPN superflus.

OmegaAI LINK simplifie l'échange de données en permettant un routage DICOM et HL7 sécurisé et basé sur le cloud entre les systèmes d'imagerie, les établissements de santé et les partenaires IA — sans avoir besoin d'un VPN ni de matériel sur site. Intégré à OmegaAI®, il assure un transfert fiable des images et des données à travers les réseaux pour une collaboration en temps réel.



INTÉGRÉ À OMEGA AI®

OmegaAI LINK aide les cabinets à se connecter en toute confiance, en optimisant l'imagerie entre les différents sites, plateformes et partenaires.

IMAGERIE D'ENTREPRISE

Conçu pour répondre aux besoins actuels des entreprises en matière d'imagerie.

OmegaAI® est conçu pour unifier les flux de travail d'imagerie entre plusieurs établissements, que vous soyez dans la même ville ou répartis à travers tout le pays. Évoluez sans effort, mettez en ligne de nouveaux sites grâce à OmegaAI LINK et conservez une source unique de données fiables.

DICOMweb

Conforme à la norme

HL7®

Norme

FHIR®

Prise en charge de

Intelligent

Routage intelligent

INNOVATION BASÉE SUR L'IA

Innovation basée sur l'IA avec OmegaAI®

OmegaAI® relie de manière transparente diverses modalités et divers systèmes logiciels. Une automatisation avancée gère le routage intelligent, la récupération des antécédents et la création de rapports, ce qui permet à vos équipes de se concentrer sur la qualité des soins prodigués aux patients. Basé sur les normes DICOMweb, HL7® et FHIR®.

- Récupération automatique des antécédents
- Routage intelligent
- Triage assisté par IA
- Dictée vocale



Découvrez l'avenir de l'imagerie médicale grâce à l'IA, avec OmegaAI®.

REMARQUE : les solutions tierces et les licences complémentaires sont facultatives et peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions. Veuillez vous renseigner auprès de votre représentant RamSoft pour connaître la disponibilité locale et les détails relatifs aux licences.

PARLONS-EN

Accélérons ensemble l'imagerie médicale.

Découvrez comment OmegaAI® peut rationaliser vos opérations d'imagerie et vous permettre de prodiguer des soins plus rapides et plus intelligents.

[Demandez votre démo](#)

ramsoft.com

« OmegaAI® a considérablement amélioré l'efficacité de nos processus et la précision de nos diagnostics, ce qui représente un véritable bond en avant dans la prise en charge des patients. »

— Ozlem Stidham responsable du développement commercial, Premier MRI Clinics · Tempe, AZ

RECONNU DANS LE MONDE ENTIER

Un partenaire mondial en imagerie médicale.

Plus de 750

INSTALLATIONS

Plus de 22

PAYS

Plus de 30

ANNÉES D'EXPÉRIENCE
DANS L'IMAGERIE

Depuis plus de 30 ans, RamSoft aide les centres d'imagerie, les hôpitaux et les cabinets de téléradiologie à transformer leurs opérations grâce à l'automatisation, à l'innovation et au partenariat.

À PROPOS DE RAMSOFT

Au service de l'imagerie depuis plus de 30 ans.

Après plus de 30 ans d'existence, RamSoft est devenu un fournisseur mondial de solutions logicielles innovantes de radiologie basées sur le cloud, destinées aux centres d'imagerie, aux services de radiologie et aux prestataires de téléradiologie. PowerServer® est utilisé par plus de 750 sites à travers le monde, et notre dernière offre, OmegaAI®, est une plateforme native du cloud et pilotée par l'IA qui offre des fonctionnalités RIS et PACS rapides, sécurisées et robustes, sans aucune empreinte informatique. S'appuyant sur Microsoft Azure, nos solutions offrent les plus hauts niveaux de sécurité, de conformité HIPAA et de protection contre les menaces de cybersécurité.

[En savoir plus sur OmegaAI](#)

BUREAUX DANS LE MONDE ENTIER

Contactez-nous où que vous soyez.

CANADA

Siège social de RamSoft

8, rue King Est, bureau 208,
Toronto, Ontario M5C 1B5

+1 888.343.9146

États-Unis

RamSoft USA

131 Continental Drive, bureau 301
Newark, Delaware 19713

+1 888.343.9146

INDE

RamSoft Inde

IndiQube Ascent, Municipal n° 420
Koramangala 4-B Block,