

BROCHURE DE L'ENTREPRISE • 2026

Basées sur le cloud et natives du cloud Imagerie radiologique Solutions de flux de travail

powerserver® | omegaAI® | blume® | gateway™

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

INTRODUCTION

L'histoire de RamSoft

Chez RamSoft, nous sommes les accélérateurs de l'imagerie. Depuis plus de 30 ans, nous concevons et développons des solutions logicielles de radiologie de pointe qui exploitent la puissance du cloud et de l'IA. Notre objectif est d'offrir une vitesse illimitée, une sécurité robuste et des flux de travail automatisés simplifiés, axés sur l'imagerie, qui donnent les moyens d'agir aux centres d'imagerie, aux services de radiologie et aux prestataires de téléradiologie du monde entier. L'année 2026 marque un nouveau chapitre de cette accélération : PowerServer® 6.7 offre le rendu d'images le plus rapide de l'histoire de la plateforme, OmegaAI® orchestre désormais l'IA sur l'ensemble du flux de travail d'imagerie, et notre écosystème de solutions d'IA — couvrant la planification, l'orchestration, la création de rapports et l'intelligence clinique — est désormais disponible sur de nouveaux marchés à l'échelle mondiale.

Notre mission

Sauver la vie des patients en développant des solutions SaaS automatisées qui aident les professionnels de santé du monde entier à prodiguer des soins plus rapides et plus efficaces grâce à une imagerie accélérée.

Notre vision

Permettre aux professionnels de santé, grâce à nos solutions d'imagerie innovantes, d'adapter leur pratique clinique à l'ère des « smartphones » en démocratisant les soins de santé (c'est-à-dire en facilitant l'accès de leurs patients aux soins qu'ils méritent, quand ils en ont besoin !).

Nos valeurs fondamentales

- **Accélérer la prise en charge des patients**
Nous développons des logiciels performants qui rationalisent les flux de travail, afin que les professionnels de santé puissent prodiguer des soins plus rapides et davantage centrés sur le patient.
- **Portés par la diversité des talents**
Notre équipe internationale donne vie à des idées audacieuses grâce à la collaboration, à la créativité et à une vision commune.
- **Une technologie intelligente basée sur le cloud**
Nos solutions cloud sécurisées simplifient l'imagerie médicale et le partage des données, aidant ainsi les cabinets à travailler plus efficacement et à évoluer en toute simplicité.
- **Animés par la réussite de nos clients**
Avec une approche centrée sur le client et une qualité certifiée, nous nous engageons à faire ce qu'il faut, à chaque fois.



« La plus grande opportunité en radiologie a toujours été d'accélérer le processus. C'était vrai il y a 30 ans, lorsque mon père a fondé RamSoft, l'entreprise qui porte fièrement le nom de ma famille, et cela reste vrai aujourd'hui alors que nous continuons à rechercher de nouvelles façons d'accélérer les flux de travail de nos clients grâce à des solutions flexibles et personnalisables, adaptées à leurs besoins spécifiques. »

Vijay Ramanathan,
cofondateur et PDG de RamSoft, Inc.



Notre engagement

Sauver des vies grâce à des soins plus rapides et plus efficaces est le principe fondamental qui guide toutes nos actions... et notre histoire parle d'elle-même !

NOTRE PRODUIT

powerserver®

De la prise en charge initiale au rapport final, rien n'est laissé au hasard

Une plateforme de radiologie dans le cloud qui assure la synchronisation de l'IA, des flux de travail et des systèmes — afin que votre équipe puisse se concentrer sur l'interprétation des images, et non sur le dépannage. PowerServer unifie la planification, la gestion des images, la création de rapports et l'automatisation des flux de travail ; il est spécialement conçu pour les services d'imagerie de toute taille. Disponible en version cloud et sur site.

RIS/PACS

Un système de radiologie intuitif qui répond à tous les besoins pour accélérer le traitement des examens d'imagerie.

TELE PLUS

Conçu exclusivement pour la téléradiologie : accédez aux examens à tout moment, où que vous soyez.

PACS

Un flux de travail accéléré pour la gestion des images, avec une intégration aisée aux systèmes RIS, HIS et DME.

LITE PACS

Un PACS abordable et complet, idéal pour les petites et moyennes structures.

powerserver®

PowerServer® 6.7 offre des gains de vitesse mesurables pour toutes les principales modalités d'imagerie : votre équipe passe ainsi moins de temps à attendre et plus de temps à interpréter les images.

Des résultats que vos radiologues pourront réellement constater

39%

AFFICHAGE DE LA
PREMIÈRE IMAGE 39 %
PLUS RAPIDE

80%

MISE EN CACHE DE L'ÉTUDE
COMPLÈTE 80 % PLUS
RAPIDE

67%

RENDU DES RADIOGRAPHIES
THORACIQUES 67 % PLUS
RAPIDE

57%

ACCÉLÉRATION DE 57 % DE
LA TOMOSYNTHESE
MAMMAIRE 3D

« La mise à jour PowerServer 6.7 de RamSoft change la donne : le logiciel est nettement plus réactif. Pour quelqu'un qui raisonne en millisecondes, cela représente un gain de plusieurs milliers par cas. Bravo ! »

— Avery J. Knapp Jr. fondateur et PDG, Expert Radiology

Points forts

- Traitement plus rapide des images : acheminement DICOM® rapide et pré-mise en cache automatique des examens avant même que les radiologues n'en aient besoin.
- Productivité optimisée par l'IA – intégrez les meilleures applications d'IA directement dans le flux de travail d'imagerie pour améliorer la précision et réduire les délais d'exécution.
- Évolutivité illimitée : une architecture basée sur le cloud et reposant sur une base de données unique permet d'ajouter des utilisateurs, des modalités d'imagerie et des établissements sans frais de licence supplémentaires.
- Blume® Patient Engagement : les patients bénéficient d'un accès à la demande aux images et aux rapports, tandis que la prise en charge automatisée des admissions réduit la charge de travail de l'accueil.
- Consultation en déplacement – RapidResults™ offre aux médecins un accès sans installation, approuvé par la FDA, depuis n'importe quel smartphone, tablette ou ordinateur de bureau.
- Business Intelligence et rapports – Essence™ BI propose des tableaux de bord visuels et des analyses exportables sans aucune programmation requise.
- Suivi du cancer du sein – Stana™ automatise la notation BI-RADS™, les recommandations de suivi et la conformité à la norme MQSA.
- Liste de travail unifiée – une liste de travail configurable, accessible via une connexion unique, regroupe les examens de tous les établissements.
- Intégration transparente – relie les systèmes nouveaux et existants via les profils HL7®, DICOM® et IHE.
- Partage de données simple et sécurisé : des codes QR instantanés et des liens sécurisés vers les examens permettent aux patients et aux prestataires de rester en phase.



Sécurité et conformité sans souci : PowerServer est développé conformément au référentiel de qualité ISO 13485 pour les dispositifs médicaux, audité de manière indépendante selon les normes SOC 2 Type II et TX-RAMP, **hébergé sur l'infrastructure Microsoft Azure conforme à la norme HIPAA avec une disponibilité garantie à 99,95 %**, et disponible sur Azure Marketplace.

NOTRE PRODUIT

gateway™

Routage transparent des images DICOM — et bien plus encore

Chaque produit Gateway™ autonome intègre un moteur DICOM de niveau entreprise et conforme à la norme HIPAA, similaire à celui de notre PACS, et s'intègre parfaitement à la suite PowerServer®.

Solutions Gateway

gateway™

Routeur Gateway™

Stockage, récupération et archivage ultra-rapides et sécurisés. Gestion des données et connectivité des modalités de pointe

Routage basé sur des règles

Stockage local ou BLOB pour une capacité évolutive et géoredondante

Préchargement intelligent et scripts DICOM automatisés

Multithreading et gestion personnalisée des dossiers

Gateway™ Viewer Mini PACS

Lecture, diagnostic, rapport : tout depuis une seule application. Une visionneuse dynamique conçue pour une productivité optimisée et mobile.

Fonctionnalités complètes de contrôle qualité

Gestion des postes de travail multimodaux

Liste de travail personnalisable avec acheminement automatique des examens

MIP, MPR, fusion TEP/TDM, cartographie des couleurs

En savoir plus

Gateway™ Mammo Viewer Mini PACS

Fonctionnalités et flexibilité inégalées, avec une gamme complète d'outils spécialisés indispensables à la réalisation de rapports de mammographie modernes.

Mises en page de protocoles optimisées en fonction de la vue mammographique

Prise en charge des systèmes de décision assistée par ordinateur (CAD) ICAD® et Hologic®

Conforme au profil IHE pour la mammographie

Prise en charge de la tomosynthèse mammaire numérique (DBT)

NOTRE PRODUIT

omegaAI®

Faites de l'IA en imagerie une réalité opérationnelle

OmegaAI® coordonne l'IA dans l'ensemble de vos opérations d'imagerie — transformant les algorithmes en lectures plus rapides, des flux de travail plus fluides et de meilleures performances opérationnelles. Une plateforme entièrement native du cloud et sans empreinte logicielle, unifiant RIS, PACS et VNA — conçue pour répondre aux exigences de la radiologie moderne.

5.9B

EXAMENS D'IMAGERIE
DIAGNOSTIQUE RÉALISÉS DANS LE
MONDE EN 2024

30.6%

D'EXAMENS SUPPLÉMENTAIRES
ANALYSÉS CHAQUE JOUR PAR LES
RADIOLOGUES DU PREMIER QUARTILE

330%

D'AUGMENTATION DES DEMANDES DE
SCANNER EN URGENCE DANS LES
HÔPITAUX AMÉRICAINS



Productivité optimisée par l'IA

Des applications d'IA de pointe intégrées tout au long du flux de travail améliorent la précision des rapports et la fiabilité des diagnostics



Native du cloud et sans serveur

Entièrement développé sur Microsoft Azure avec une disponibilité de 99,95 %, des mises à jour transparentes et une flexibilité de déploiement inter-sites.



Encombrement nul

Aucune installation locale : tout fonctionne en toute sécurité depuis une simple fenêtre de navigateur, où que vous soyez.



Interopérabilité

Conçu selon les normes HL7® et FHIR® pour une vue complète et unifiée de chaque patient et de chaque étude.

Points forts

- Concepteur de flux de travail et automatisation (WFA) : l'automatisation scriptable et basée sur des déclencheurs élimine les acheminements manuels, les escalades et les mises à jour de statut.
- Génération de rapports assistée par IA – la dictée vocale intégrée et les brouillons de rapports générés par l'IA permettent aux radiologues de travailler en continu, de la lecture à la signature du rapport.
- Solution native du cloud, sans infrastructure sur site – entièrement hébergée sur Microsoft Azure, avec mises à jour automatiques et reprise après sinistre intégrée.
- Blume® Patient Engagement : prise en charge automatisée des patients, notifications par SMS, prise de rendez-vous en autonomie et processeur de commandes basé sur l'IA, qui relie les opérations à l'expérience patient.
- OmegaAI LINK – élimine les VPN et le matériel sur site pour un routage DICOM bidirectionnel sécurisé, quel que soit le site ou la modalité.
- True Universal Worklist – une liste de travail configurable pour chaque rôle, avec routage intelligent et accès aux rapports en un clic.
- Interopérabilité – relie les systèmes nouveaux et existants via HL7® FHIR® R4, DICOMweb et des API ouvertes, avec un impact informatique minimal.
- Root Business Intelligence – plus de 300 points de données en temps réel alimentent un générateur de tableaux de bord sans code, avec des rapports de délais d'exécution prédéfinis.
- Partage sécurisé des examens – des liens Web cryptés et des codes QR permettent de partager des images et des rapports sans connexion ni VPN.
- Sécurité et conformité – Conformité aux normes HIPAA, SOC 2 Type II, ISO 13485 et RGPD, avec reprise après sinistre géo-redondante, authentification unique (SSO) et authentification multifactorielle (MFA) intégrée.

OmegaAI repose sur la plateforme robuste et conforme à la norme HIPAA de Microsoft Azure, offrant les plus hauts niveaux de cybersécurité, de fiabilité et de sécurité, sans avoir à appliquer manuellement des correctifs à plusieurs systèmes d'imagerie.



Powered by
Microsoft Azure
Cloud

NOTRE PRODUIT

L'expérience que vos patients méritent

Blume® offre aux prestataires d'imagerie une plateforme unique permettant d'automatiser les opérations d'accueil, de réduire la charge administrative et d'accompagner les patients à chaque étape de leur parcours d'imagerie. Disponible pour les déploiements PowerServer® et OmegaAI®, ainsi qu'en tant que solution autonome.

Pourquoi Blume® ?



Disponible sous forme d'application web ou d'application pour smartphone



Évolutif, qu'il s'agisse d'une clinique unique ou d'un réseau multi-sites



Faible barrière à l'entrée grâce à une facturation à l'utilisation



Prêt pour l'avenir grâce au moteur de workflow d'OmegaAI®



Intégration transparente avec PowerServer®, OmegaAI® ou le système RIS/PACS de votre choix

Implication des patients, orchestrée de manière intelligente

- L'automatisation complète de votre accueil : remplacez les appels téléphoniques, les formulaires papier et la prise de rendez-vous manuelle par des flux de travail numériques intelligents.
- Des patients connectés de l'accueil aux résultats : prise de rendez-vous en autonomie, formulaires numériques et accès instantané aux images et aux rapports dans une seule application.
- Clarté grâce à l'IA, intégrée d'emblée — Blume Assistant, optimisé par ChatGPT, traduit le langage médical complexe en explications en langage clair.
- Intégration transparente, zéro casse-tête informatique — se connecte nativement à PowerServer et OmegaAI, et fonctionne avec n'importe quel système RIS/PACS existant.



Blume® n'est pas seulement un produit. C'est à la fois votre réception, votre service d'assistance et votre application patient — le tout en un.

Un impact concret:

Grâce à Blume, San Francisco Imaging a réduit de 75 % les appels d'assistance des patients tout en améliorant leur accès aux services.

9 in 10

SOUHAITENT POUVOIR ACCÉDER EN LIGNE À LEURS IMAGES RADIOLOGIQUES

~4 in 10

ENVIRON 4 RENDEZ-VOUS D'IMAGERIE AMBULATOIRE SUR 10 NE SONT PAS HONORÉS

\$1M

LES SERVICES DE RADIOLOGIE PERDENT 1 MILLION DE DOLLARS PAR AN À CAUSE DES ABSENCES

2x

L'UTILISATION DU PORTAIL PATIENT A PLUS QUE DOUBLÉ DEPUIS 2019

À propos de RamSoft

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. Utilisé par plus de 750 sites et des milliers de clients à travers le monde, PowerServer® offre une architecture flexible et évolutive permettant aux services d'imagerie de toutes tailles de tirer parti de fonctionnalités complètes de RIS (système d'information radiologique) et de PACS (système d'archivage et de communication d'images) basées sur le cloud. La dernière offre de RamSoft, OmegaAI®, est une plateforme native du cloud et pilotée par l'IA qui fournit des fonctionnalités RIS et PACS rapides, sécurisées et robustes, sans aucune empreinte logicielle. Optimisées par Microsoft Azure, les solutions de RamSoft offrent les plus hauts niveaux de sécurité, de conformité HIPAA et de protection contre les menaces de cybersécurité.

[En savoir plus sur nous](#)

BUREAUX DANS LE MONDE

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,