

BROCHURE POWERSERVER® · 2026

powerserver®

TELE PLUS

**Une puissante plateforme
de téléradiologie en ligne
conçue pour connecter,
rationaliser et évoluer.**

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

POWERSERVER® TELE PLUS

Assurez la pérennité de votre pratique de téléradiologie

PowerServer® TELE PLUS est plus qu'une simple solution de téléradiologie : c'est votre avantage opérationnel. En tant qu'application 100 % Web dotée d'une architecture à base de données unique, TELE PLUS permet à votre équipe d'accéder aux examens de n'importe où et à tout moment, avec un contrôle et une simplicité dignes d'une grande entreprise.

Que vous développiez vos activités sur plusieurs sites ou collaboriez au-delà des frontières, cette plateforme évolue avec vous, sans compromis. La version 6.7 de TELE PLUS offre des améliorations de performances mesurables qui ont un impact direct sur le débit et les délais d'exécution en radiologie, grâce à la technologie de compression d'images HTJ2K et de rendu à distance.

Principaux avantages opérationnels



Accès en temps réel aux examens — depuis n'importe quel endroit, sur n'importe quel appareil, sans VPN



Économies significatives — aucune maintenance d'infrastructure, frais matériels réduits



Disponibilité garantie à 99,95 % — hébergé sur Microsoft Azure avec redondance intégrée



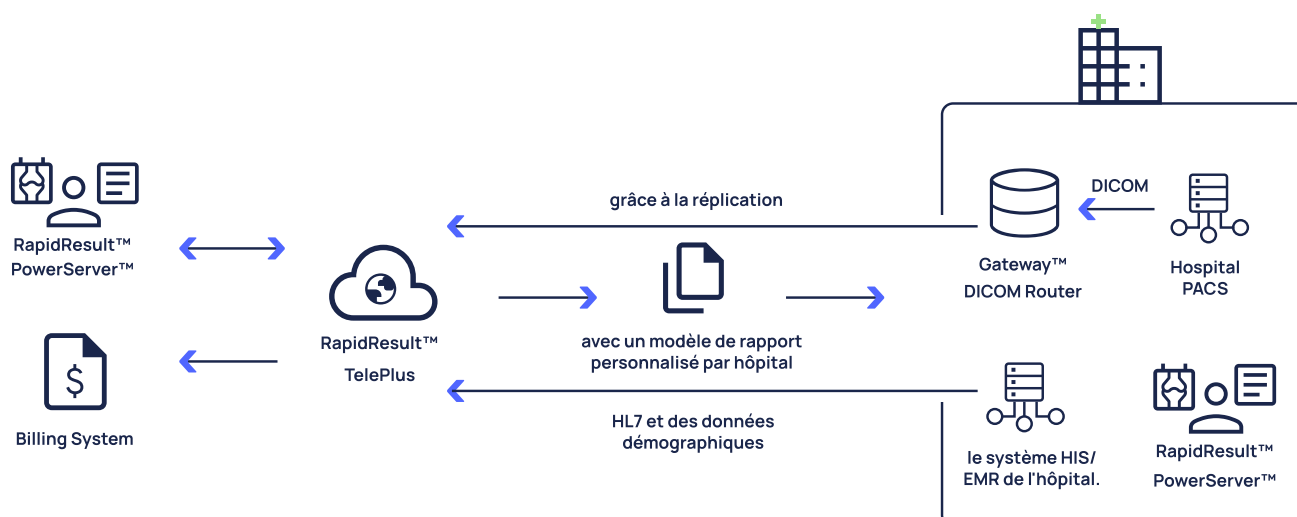
Évolutivité élastique — d'une simple clinique à une entreprise multi-sites avec une configuration simplifiée



Mises à jour transparentes — sauvegardes de la base de données en temps réel sans aucune interruption du flux de travail



Stockage flexible — prise en charge de serveurs redondants pour s'adapter à tout modèle opérationnel



Une vitesse qui transforme le travail des radiologues

PowerServer 6.7 offre des améliorations significatives des performances pour toutes les modalités — en réduisant le temps entre l'ouverture de l'étude et la première image, en accélérant la mise en cache complète de l'étude et en augmentant considérablement le débit de défilement. Il ne s'agit pas de mesures d'infrastructure. Ce sont des mesures de flux de travail qui affectent chaque lecture.

Les résultats de benchmark suivants comparent la version 6.7 à la version 6.0 dans des conditions contrôlées, sans mise en cache (démarrage à froid), sur un matériel identique. Les gains de performances sont dus à deux avancées architecturales majeures de la version 6.7 :

- **Compression HTJ2K (High Throughput JPEG 2000)** — réduit la charge liée au transfert de données, en particulier pour les études volumineuses et les modalités à haute résolution telles que la MG DBT
- **Rendu à distance** — décharge le client du traitement de décodage et de rendu, offrant un affichage plus rapide de la première image, même sur des terminaux aux ressources limitées

Benchmark de performances v6.7

MÉTRIQUE	v6.7 vs v6.0
Rendu de la première image (moyenne de toutes les modalités)	~39 % plus rapide
Rendu de la première image — CR / Rayons X	67 % plus rapide
Rendu de la première image — MG DBT (3D)	57 % plus rapide
Rendu de la première image — CT	40 % plus rapide
Rendu de la première image — TEP/TDM	50 % plus rapide
Mise en cache de l'étude complète (étude IRM de 2 000 images)	80 % plus rapide (89 s → 18 s)
Chargement d'images haute résolution	67 % plus rapide
Défilement MG Tomo (lecture cinématographique)	4 fois plus rapide
Défilement CT (moyenne toutes méthodes de saisie confondues)	Environ 42 % plus rapide

Tous les tests de performance ont été réalisés sur du matériel identique dans des conditions sans mise en cache (démarrage à froid). Les résultats peuvent varier en fonction des conditions réseau et de la taille des échantillons. Disponible pour les solutions hébergées sur Azure.

Ce que cela signifie pour vos opérations



01

Études IRM volumineuses (2 000 images) : le temps de mise en cache de l'étude complète est passé de 1 minute 29 secondes à 18 secondes, soit une réduction de 80 % qui élimine le principal point d'attente dans les workflows IRM à haut volume.



02

MG DBT (tomosynthèse 3D) : rendu de la première image 57 % plus rapide et chargement complet de l'étude environ 60 % plus rapide — un atout essentiel pour les programmes de dépistage mammographique à haut débit où le temps d'inactivité des radiologues se traduit directement par une perte de débit.



03

Défilement CT : 42 % plus rapide en moyenne avec le clavier, la molette de la souris et la lecture cinématique — ce qui réduit les interruptions cognitives lors de la lecture de séries multiples de tomodensitométrie.



04

Lecture cinématographique MG Tomo : 4 fois plus rapide — permettant un examen fluide des coupes à des vitesses correspondant au rythme de lecture clinique.



05

Radiographie thoracique (CR) : rendu de la première image 67 % plus rapide — l'amélioration la plus importante pour une modalité unique, au bénéfice des environnements de radiographie standard à haut volume.

Qu'est-ce qui distingue TELE PLUS ?

DICOM® est la marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour ses publications de normes relatives aux communications numériques d'informations médicales.

RapidResults™ — la rapidité au service de l'accessibilité

Offrez aux médecins prescripteurs un accès instantané et sécurisé aux rapports diagnostiques et aux images — sur n'importe quel appareil, sans téléchargement requis.

- Visionneuse intégrée au DME sans encombrement
- Partage sécurisé des images et des rapports avec les patients
- Outils de manipulation de base inclus
- Interopérabilité transparente entre les systèmes et les prestataires

Solutions cloud — une disponibilité sur laquelle vous pouvez compter

Faites confiance à une infrastructure cloud hautement sécurisée et hautement disponible, conçue pour le secteur de la santé et hébergée sur la plateforme Microsoft Azure.

- Disponibilité garantie à 99,95 %
- Redondance et récupération des données intégrées
- Réduction des coûts matériels = retour sur investissement accru
- Protection des données et assistance certifiées par le secteur

Essence BI™ — intelligence d'affaires

Facilitez la prise de décisions commerciales grâce à des analyses de données en temps réel qui révèlent les performances des flux de travail à l'échelle de l'ensemble de vos opérations.

- Suivre les délais d'exécution et les volumes de lecture
- Identifier les goulots d'étranglement dans le flux de travail avant qu'ils ne s'aggravent
- Stimulez la croissance du chiffre d'affaires grâce à des informations exploitables
- Consultez les tableaux de bord sur votre ordinateur de bureau ou votre iPad

Fonctionnalités complètes

PowerServer TELE PLUS couvre tous les aspects des opérations de téléradiologie — administratifs, cliniques, techniques et de flux de travail — sur une seule et même plateforme.



Administratif	Technique	Clinique
Listes de travail universelles (UWL) personnalisables pour l'ensemble des établissements Pistes d'audit complètes et suivi des modifications Outils de facturation RIS intégrés avec barèmes de frais personnalisables et mappage des codes Contrôle d'accès des utilisateurs basé sur les rôles et gestion sécurisée des connexions	Plateforme 100 % web à base de données unique Routage DICOM® rapide et pré-mise en cache intégrés Compression d'images HTJ2K (High Throughput JPEG 2000) — principal facteur des gains de vitesse de la version 6.7 Rendu à distance — décharge le traitement pour un affichage plus rapide de la première image Conformité aux normes DICOM, HL7 et IHE Communication sécurisée par TLS et traitement crypté des données	Visualisation multi-patients et outils de visualisation avancés Prise en charge de la fusion TEP/TDM et de la tomosynthèse mammaire Dictée et transcription en ligne Alertes en cas de résultats critiques Protocoles de visualisation personnalisables

Flux de travail

 Listes de travail unifiées illimitées	 Acheminement automatisé et personnalisable des flux de travail entre plusieurs sites
 Routage automatisé des flux de travail entre plusieurs sites	 Messagerie sécurisée et gestion simple des documents
 Synchronisation d'entreprise	 Prise en charge intégrée des codes QR

DICOM® is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for its Standards publications relating to digital communications of medical information.

ORCHESTRATION DE L'IA

L'IA mise en œuvre, pas simplement ajoutée

Des flux de travail plus intelligents. Des décisions plus éclairées. Une intégration transparente.

Avec PowerServer TELE PLUS, l'IA n'est pas une fonctionnalité que vous configurez une fois pour toutes : elle est orchestrée au sein de votre flux de travail. Nous avons établi des partenariats avec des leaders de l'innovation en matière d'IA afin d'apporter une automatisation intelligente à chaque aspect de votre environnement de téléradiologie.

Ces solutions intégrées travaillent aux côtés de vos radiologues pour hiérarchiser les examens, mettre en évidence les résultats critiques et favoriser des décisions cliniques plus rapides et plus précises — le tout au sein d'une seule et même plateforme.

Les capacités de nos partenaires en IA comprennent :



L'automatisation du triage

Identifiez plus rapidement les résultats urgents, en réduisant les étapes manuelles de hiérarchisation.



Analyse quantitative

Réduisez la variabilité des lectures et renforcez la fiabilité du diagnostic à grande échelle.



Acheminement intelligent des flux de travail

Assurez-vous que les bons cas parviennent automatiquement aux bons spécialistes.



Outils d'aide à la décision

Améliorez la précision du diagnostic sans ajouter d'étapes au flux de travail du radiologue.

Résultat : l'IA s'associe à l'expertise clinique pour offrir des soins non seulement plus rapides, mais aussi nettement meilleurs.

Compatible Blume® : accès et engagement des patients en toute fluidité

Offrez des soins centrés sur le patient grâce à un partage facile des images et des rapports.

PowerServer® TELE PLUS est désormais intégré à Blume®, la solution sécurisée de RamSoft basée sur le cloud pour l'engagement des patients. Conçu pour simplifier la communication et éliminer les frictions dans le parcours d'imagerie, Blume® offre aux patients un accès instantané et en libre-service à leurs images et rapports médicaux, à tout moment et en tout lieu.

En intégrant Blume® directement dans TELE PLUS, votre cabinet gagne plus qu'en commodité. Vous gagnez du temps, de la confiance et de la transparence.

Principaux avantages de l'intégration de Blume® :



Accès direct des patients aux examens d'imagerie et aux rapports via des liens sécurisés — aucun CD ni portail requis



Suivi plus rapide grâce à un partage simplifié avec les médecins référents et les équipes soignantes



Moins de goulots d'étranglement administratifs grâce à la réduction du volume d'appels et de la distribution manuelle des images



Conformité et confidentialité intégrées grâce au chiffrement de bout en bout et au suivi des audits

*For teleradiology providers who support patient-facing workflows, PowerServer® TELE PLUS can be paired with Blume® . It enables instant image and report sharing through encrypted links—no portals or CDs required.

PARLONS-EN

Accélérons ensemble l'imagerie

Prêt à découvrir comment PowerServer RIS/PACS peut réduire les délais d'exécution, éliminer les goulots d'étranglement dans les flux de travail et mettre en œuvre l'IA dans l'ensemble de vos opérations d'imagerie ?

Demandez votre démo GRATUITE

ramsoft.com

« Avec RamSoft, je peux lire des examens n'importe où – en vacances, dans un salon d'aéroport ou chez mon fils. Les images sont d'une netteté exceptionnelle, le système est rapide et les résultats pour les patients sont meilleurs. »

Dr. Bernard ("Bud") Landry, radiologue et propriétaire, LLC Teleradiology

TRUSTED WORLDWIDE

Un partenaire mondial en imagerie.

Plus de 750

INSTALLATIONS

Plus de 22

PAYS

Plus de 30

ANNÉES D'EXPÉRIENCE
DANS L'IMAGERIE

RamSoft est un leader mondial dans le domaine des technologies de l'information appliquées à l'imagerie médicale. Depuis plus de 30 ans, nous aidons les centres d'imagerie, les hôpitaux et les cabinets de téléradiologie à transformer leurs opérations grâce à l'automatisation, à l'orchestration de l'IA et au partenariat.

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 pour les centres d'imagerie, les services de radiologie et les prestataires de téléradiologie. PowerServer® est utilisé par plus de 750 sites et des milliers de clients à travers le monde. Il offre une conception 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 basée sur l'IA qui fournit des fonctionnalités RIS et PACS rapides, sécurisées et robustes, sans aucune installation sur site. 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. RamSoft innove dans le domaine de l'imagerie grâce à une plateforme unique, optimisée par l'IA et offrant une interopérabilité totale.

[View more about PowerServer](#)

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,