

# Infinity<sup>®</sup> LX

Serveur D'images Médicale



**CODONICS**

Une nouvelle dimension dans le stockage d'images

# Infinity<sup>®</sup> LX

Serveur D'images Médicale

## Présentation

Infinity LX Médical Image Server est une Appliance de stockage d'images DICOM, qui offre une solution simple pour stocker et récupérer des images médicales. Des applications telles que le stockage direct des modalités DICOM et de grands ensembles de données ou le stockage d'images numériques dans un environnement sans serveur centralisé d'image sont idéales pour Infinity. Infinity est idéal pour éviter des gros serveurs montés en rack, et est à la disposition des utilisateurs sans compétences particulières, et est conçu pour l'expansion. Avec une interface intuitive et de nombreuses fonctions préconfigurées, les utilisateurs peuvent créer et gérer leur propre serveur d'images Infinity. Infinity est maintenu au niveau Service par Codonics dans le monde entier pour fournir des années de fonctionnement sans soucis. Quand une solution simple, abordable pour stocker des images est nécessaire, Infinity est la réponse!

Infinity de conception unique offre des performances et de fiabilité dans un package facile à utiliser. Cela rend l'Infinity une solution de stockage idéale pour des données large, temporaire provenant du CT, MR et d'autres modalités DICOM. Les fines coupes, les données brutes, les reconstructions 3D peuvent être sauvegardées rapidement et récupérées pour une future reconstruction ou revisualisation. Le Gestionnaire automatique d'images élimine les examens les plus anciens de l'espace disque temporaire quand ceux-ci sont sélectionnés, et libère de la place quand cela est nécessaire. Infinity offre au département radiologie une solution simple qui permet de gagner du temps et de l'argent lors du stockage de données ne nécessitant pas d'archivage à long terme sur des serveurs centralisés.

## Facilité D'installation et D'utilisation

Infinity comprend de nombreux paramètres préconfigurés pour les applications de sorte que les utilisateurs peuvent commencer à utiliser le système rapidement. Bien que la configuration par défaut d'Infinity peut être installée et opérationnel en quelques minutes, il est aussi hautement personnalisable avec un ensemble riche de fonctionnalités, y compris DICOM store, query / retrieve, storage commit, la compression d'images, contrôle d'accès et de travail temporaire ou permanente de stockage d'images. Infinity offre un ensemble complet de système de notifications et d'alertes par le web, email, RSS et des alertes visuelles / sonores intégrées au système. Vous prenez vos données au sérieux, il en est de même pour Infinity.

## Caractéristiques / Avantages

- Compact, le tout-en-un offre une solution abordable pour le stockage des images DICOM
- Architecture de haute performance pour des transferts de fichiers DICOM
- Optimisé pour les grands ensembles de données DICOM, y compris des fichiers de plus de 2 Go
- La redondance matériel RAID conçu pour des années de fonctionnement fiable
- Simple d'installation du système préconfiguré avec des paramètres pour le personnel non-technique
- En option visionneuse Web (Basic Web Viewer) pour faciliter la visualisation au format JPEG et en option avancée une visionneuse d'image DICOM détaillée (Advanced Remote Viewer). Ces Visionneuses (Viewers) permettent l'accès à plusieurs utilisateurs Avec une facilité de déploiement et de maintenance.
- En option une compression d'images JPEG sans perte (JPEG Lossless) augmente la capacité de stockage allant jusqu'à 2,5 x
- Contrôle d'accès configurables avec des pistes de vérification pour aider à la conformité HIPAA

## Spécifications

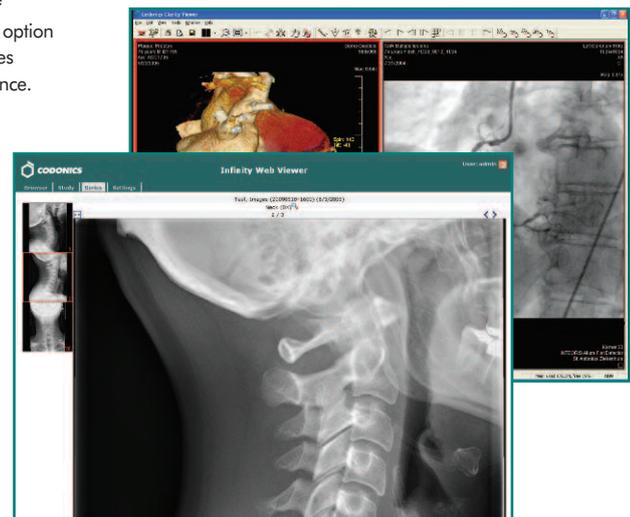
Interface Utilisateur:	Web et Windows® de bureau à distance
Protocoles:	DICOM 3,0 (store, storage commit, query / retrieve)
Stockage:	7.7 To utilisable (3.5 "SATA-2 disques durs)
Performance:	50 Mbytes/second DICOM (dicom store)
Redondance:	RAID1 en miroir pour le logiciel d'exploitation et la base de données RAID5 pour les données images Disques durs changeable à chaud Alimentation changeable à chaud (1+1) Disque dur de rechange en ligne changeable à chaud avec reconstruction des données(optionel)
Compression:	JPEG compression avec perte ou sans perte qualité images au format DICOM (facultatif)
Alarmes:	Disque dures, température CPU, de stockage complète, UPS statut
Notifications:	Web, Email, RSS, des alarmes visuelles et sonores
Support:	diagnostic à distance / support via Internet (LogMeIn Rescue®)
UPS:	UPS Totalemment intégrée avec auto-arrêt
Puissance:	Universel Input: 100-240VAC, 50/60 Hz, 650Watts
Dimensions:	8.7 (22 cm) W, 26 "(66 cm) D, 16.9" (43 cm) H
Poids:	92 lbs. (42 kg.) Avec les disques installés



## Etat du Système D'interface Web



## Advanced Remote Viewer (viewer)



## Visionneuse (viewer) Web Basic



Appeler Codonics au numéro suivant: **+1-440-243-1198** ou visiter notre site internet **www.codonics.com** pour plus d'informations.

Toutes les marques enregistrées ou non enregistrées appartiennent à leur propriétaire.  
Les spécifications sont amenées à changer sans notifications. 2008-2009 Codonics, Inc. 09/2009

17991 Englewood Drive  
Middleburg Heights, OH 44130 USA

(440) 243-1198  
(440) 243-1334 Télécopieur  
Courrier électronique [info@codonics.com](mailto:info@codonics.com)  
[www.codonics.com](http://www.codonics.com)

900-476-001-02