



RADIN.transfer

RADIN.transfer reçoit directement les images d'une modalité ou d'une station de travail en utilisant le protocole réseau DICOM puis les transmet à un serveur distant en utilisant une ligne téléphonique classique. Ce transfert peut aussi s'opérer à partir d'un CD-ROM.

Les routeurs établissent une connexion point à point entre le PC émetteur et le PC récepteur pour le transfert des données. Si le transfert était interrompu, la procédure serait répétée automatiquement jusqu'au transfert complet des données.

Pour des raisons de rentabilité, il est possible d'utiliser une compression sans perte pour accélérer le transfert. Les transferts peuvent aussi être programmés pendant des plages horaires intéressantes. Dès la fin du transfert, le serveur Rabin enregistre automatiquement les données : celles-ci sont utilisables immédiatement.

Emetteur

- Reçoit des données DICOM avec le protocole réseau DICOM
- Gère les données DICOM d'un dossier partagé du réseau
- Lit les données DICOM tel que les CDs, DVDs
- Compresses les données avant l'envoi (facultatif, avec ou sans perte)
- Programme le tranfer de données (immédiatement, ultérieurement)
- Assure le transfer de données (même en cas d'interruption)

Recepteur

- Réception de données DICOM par line de téléphone
- Décodage des données
- Décompression des données (si nécessaire)
- Enregistrement des données dans le répertoire du réseau et dans le système de gestion d'image RADIN

Workflow avec RADIN.transfer

