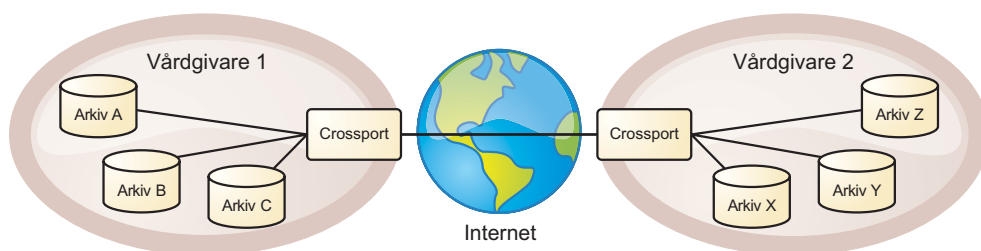


Skicka digitala röntgenbilder snabbt, enkelt och säkert

Det finns ett växande behov av att skicka digitala röntgenbilder mellan vårdgivare. Syftet kan vara att utnyttja lediga granskningsresurser eller erhålla expertutlåtande av specialister på annan ort.

Problembild

Att skicka digitala röntgenbilder till utomstående är idag en omständlig och ineffektiv process. Det är inte ovanligt att det tillkommer manuella och tidsödande arbetsmoment för personalen. Brister i rutiner och kunskap ökar risken för att känsliga patientuppgifter hamnar i fel händer. Värsta farhågan är att det inträffar ett tillbud som äventyrar patientens hälsa.



Med Crossport kan bilder lätt skickas över Internet till avsedd mottagare.

Fördelar med Crossport

Crossport gör det lätt att skicka digitala röntgenbilder kostnadseffektivt över Internet. För vårdpersonal innebär detta ett enkelt sätt att snabbt och säkert distribuera röntgenbilder utanför den egna verksamheten. Idag används Crossport för bildöverföring mellan såväl landsting som kontinenter och finns i Australien, Dubai, Norge, Polen, Spanien, Storbritannien och Sverige.

- Digitala röntgenbilder skickas direkt till avsedd mottagare utan mellanhänder
- Det är enkelt att etablera nya anslutningar mellan vårdgivare
- Pågående överföringar och kvittenser är spårbara för avsändare och mottagare
- Konvertering mellan de olika personnummerformat som används i Sverige
- Karantän av bilder som orsakar misslyckade överföringar

Teknik

Crossport utnyttjar beprövad Internetteknik tillsammans med den branschspecifika DICOM standarden. Den innovativa kombinationen resulterar i ett användarvänligt, robust och säkert kommunikationsmedel för överföring av digitala röntgenbilder.

- Fungerar i TCP/IP nätverk t.ex. Internet och Sjunet
- Stöd för DICOM
- Kryptering med AES och RSA
- Digitala signaturer, X.509 certifikat
- Komprimering av bilddata och optimerad användning av bandbredd

Om Krucom

Krucom AB är verksam inom IT i sjuk- och hälsovården. Vi skapar lösningar som tillåter informationssystem och medicinteknisk utrustning att utbyta information med varandra. Företagets kunder består av vårdgivare och företag inom röntgen och bilddiagnostik i Europa. Med femton år i branschen bidrar våra produkter till en säkrare och effektivare sjukvård.