



Piani di memorizzazione

eArchive permette di applicare i piani di memorizzazione in funzione delle informazioni contenute nei TAG DICOM o presenti nei vari sistemi gestionali integrati. Attraverso logiche di script, è possibile definire politiche di migrazione tra gli archivi logici (Short Term, Long Term o archivi sostitutivi) e le eventuali compressioni.

Servizi web API

eArchive dispone di una architettura con servizi di interrogazione e integrazione web nativi secondo gli standard di interoperabilità attuali (es. DICOM QUIDO e WADO). Tutte le comunicazioni tra il server **eArchive** e le workstation di refertazione **MedStation**, così come quelle tra differenti server **eArchive**, sono realizzate su un canale web sicuri. Questo permette di realizzare architetture distribuite con caratteristiche di estrema flessibilità, adatte a configurazioni multi presidio e multi azienda, basate su data center e orientate al teleconsulto a seconda delle esigenze specifiche.

La gestione del sistema PACS

La flessibilità del sistema **eArchive** permette la configurazione di diverse soluzioni per meglio aderire alle concrete necessità di ogni singola realtà di reparto. La gestione contemporanea e trasparente di differenti archivi garantisce un elevato livello di disponibilità e di sicurezza delle informazioni archiviate. L'interfaccia grafica web, fruibile da browser, consente in modo semplice e intuitivo di "collegare" i vari archivi presenti nel sistema e di stabilire i criteri, programmabili secondo le esigenze e la logica operativa di un servizio di radiologia, con cui le immagini vengono spostate da un servizio all'altro.

Monitoraggio remoto



eArchive beneficia del servizio di monitoraggio dei sistemi applicativi e delle integrazioni che avviene grazie al sistema **eSupervisor** di Exprivia. Tale sistema è caratterizzato da:

- capacità di allertare, autonomamente e in real-time, le figure incaricate alla risoluzione di anomalie tecniche e problemi applicativi nel momento in cui tali anomalie e problemi si presentano (spazi sui file system, errori di accesso di device, tablespace su database, ecc.);
- capacità di evidenziare facilmente le inefficienze di natura tecnologica;
- disponibilità di strumenti potenti e flessibili di analisi dei "big data" generati dal monitoraggio.

I prodotti: eArchive, eLifeCare, eRis/eVisit, eViewer, eWard, MedStation sono Dispositivi Medici certificati CE⁰⁴⁷⁶ (93/42/CEE) di classe IIA.

La lista completa delle versioni dei modelli certificati è disponibile contattando Exprivia.

eArchive è incluso nella suite e4cure presente nel catalogo AGID dei servizi SaaS qualificati.

Diritti di autore e copyright

Questo documento è proprietà esclusiva della società Exprivia S.p.A e non può essere riprodotto, anche in forma parziale, senza un'autorizzazione scritta della società stessa.

www.exprivia.it