

آرشیو امن اسناد و داده‌های پزشکی

راهکار یکپارچه برای نگهداری، بازیابی و حفاظت از پرونده‌ها، تصاویر و سوابق بیماران

PetaHub با ترکیب مخزن فعال، آرشیو نوری WORM و نسخه خارج از سایت، بستری امن و ماندگار برای نگهداری پرونده الکترونیک بیمار، تصاویر پزشکی و اسناد درمانی فراهم می‌کند. این راهکار برای بیمارستان‌ها، مراکز تصویربرداری، آزمایشگاه‌ها و بیمه‌های درمانی مناسب است.



مخزن پزشکی امن PetaHub

برای سوابق درمانی، تصاویر DICOM و پرونده‌های اسکن‌شده

کاربردها در حوزه سلامت



بیمه‌های درمانی
بایگانی خسارت و مستندات درمان



آزمایشگاه‌ها و پاتولوژی
حفظ نتایج و سوابق آزمایش



مراکز تصویربرداری
نگهداری تصاویر و گزارش‌ها



بیمارستان‌ها
آرشیو پرونده و اسناد بالینی

مزیت‌های کلیدی



۳. نگهداری بلندمدت
مناسب برای سوابق پزشکی و اسناد درمانی با ماندگاری چندساله



۲. حفاظت از محرمانگی بیمار
کنترل دسترسی، رمزگذاری و ثبت رویدادها



۱. اصالت و تغییرناپذیری
ثبت نهایی روی Blu-ray WORM آرشیو غیرقابل تغییر



۶. تداوم سرویس
نسخه خارج از سایت برای بازیابی و استمرار خدمت



۵. کاهش ریسک باج‌افزار
مقاوم در برابر حذف، تغییر و حملات سایبری



۴. آرشیو تصاویر پزشکی
پشتیبانی از DICOM، PACS و سوابق تصویربرداری

ارزش برای مدیران ارشد



بازیابی سریع‌تر و تداوم سرویس



کاهش هزینه نگهداری و Backup



رعایت الزامات نگهداری اسناد پزشکی



معماری پیشنهادی و موارد استفاده

در حوزه سلامت، نگهداری بلندمدت پرونده بیمار، تصاویر پزشکی و اسناد درمانی یک الزام عملی و مدیریتی است. در بسیاری از کشورها، نگهداری سوابق سلامت برای چندین سال یا بیشتر الزامی است و محرمانگی، تمامیت و دسترس‌پذیری داده‌ها باید در تمام این دوره حفظ شود. PetaHub این نیاز را با آرشیو فعال، ثبت نهایی WORM و نسخه خارج از سایت پاسخ می‌دهد.



لایه سریع برای دسترسی بالینی + لایه ماندگار برای نگهداری بلندمدت

Use Case های راهکاری PetaHub

- بیمارستان‌ها
آرشیو پرونده الکترونیک بیمار، اسناد بالینی و مکاتبات درمانی
- مراکز تصویربرداری
نگهداری بلندمدت تصاویر DICOM، گزارش‌ها و سوابق رادیولوژی
- آزمایشگاه و پاتولوژی
ذخیره نتایج آزمایش‌ها، گزارش‌ها و اسناد همراه
- بیمه‌های درمانی
بایگانی پرونده خسارت، مستندات درمان و سوابق رسیدگی
- بایگانی اسناد اسکن شده
رضایت‌نامه‌ها، نسخ، فرم‌ها و پرونده‌های کاغذی تبدیل شده
- بازنشستگی سامانه‌های قدیمی
نگهداری امن داده‌های قدیمی پس از پایان عمر نرم‌افزارهای درمانی

قابلیت‌های کلیدی

- رمزنگاری و کنترل دسترسی
- جستجو بر اساس بیمار و متادیتا
- سیاست نگهداری و امحا
- کپی خارج از سایت و بازیابی
- آرشیو غیرقابل تغییر WORM
- ثبت رویداد و قابلیت ممیزی

ارزش مدیریتی

- رعایت الزامات نگهداری سوابق سلامت
- کاهش ریسک باج‌افزار و خطای انسانی
- کاهش هزینه ذخیره‌سازی و Backup
- دسترسی سریع‌تر برای درمان و رسیدگی