

SYNAPSE® VNA

Para uma interoperabilidade real de imagens.

Integre mais especialidades, mais dispositivos e mais dados que qualquer outro VNA



SYNAPSE®
Enterprise Imaging

FUJIFILM
Value from Innovation



SEIS DESAFIOS. UMA SOLUÇÃO.

Nos dias de hoje, organizações de saúde enfrentam desafios que podem impedir um trabalho eficaz e a melhoria de resultados em cuidados de saúde.

Clique nos desafios abaixo para saber mais.

1

INTEROPERABILIDADE →

Profissionais de saúde precisam acessar as imagens para ver o registro completo de imagens do paciente e oferecer o melhor cuidado.

2

DIVERSAS NECESSIDADES CLÍNICAS →

Diferentes especialidades têm requisitos exclusivos para visualizar e interpretar dados clínicos, mesmo que cuidem do mesmo paciente.

3

COMPLEXIDADE DO SETOR →

Avanços tecnológicos maiores, considerações de segurança e expectativas dos pacientes sobrecarregam um sistema de saúde já complexo..

4

EQUILIBRANDO SEGURANÇA DE DADOS E EFICIÊNCIA →

Com a segurança dos dados sendo algo fundamental, o acesso eficiente ao conteúdo das imagens geralmente fica em segundo plano.

5

EQUISITOS DE SISTEMA DISPENSIVOS →

Conforme os volumes de dados se multiplicam, mitigar e armazenar esses dados com eficácia se torna algo dispendioso para empresas.

6

ACESSIBILIDADE DE OBJETOS NÃO DICOM →

Aumentar o volume e a variedade do conteúdo do departamento de especialidades representa novos desafios para o acesso irrestrito a imagens pela empresa..

Synapse® VNA — parte do portfólio inovador e habilitado por IA Synapse Enterprise Imaging da Fujifilm - é uma solução segura e fácil de gerenciar que permite acesso ao registro completo de imagens do paciente e vincula todos os sistemas HIT - permitindo que você crie um registro completo de imagens do paciente..

INTEROPERABILIDADE REAL DE IMAGENS

Projetado para interoperabilidade real de imagens, Synapse VNA captura, armazena e gerencia imagens e conteúdos clínicos para qualquer departamento de especialidades.

Colaboração clínica melhorada.

Apoia equipes de cuidado integrado, permitindo que radiologistas, médicos assistentes, especialistas e pacientes conversem e colaborem em um estudo ativo.

Cuidado otimizado do paciente.

Simplifica o compartilhamento de todo o conteúdo clínico entre sistemas de TI, departamentos e instalações para oferecer um cuidado de melhor qualidade.

Acesso melhorado.

Imagens gratuitas de sistemas antigos e federadas entre arquivos atuais para uma disponibilidade completa de imagens.

Baseado em padrões.

Emprega os padrões mais modernos do setor, incluindo DICOM, DICOMweb, HL7, FHIR, XDS e RESTful Web Services para trocar informações perfeitamente.

Segurança melhorada.

Protege os dados compartilhados na empresa por meio de uma plataforma de TI de última geração e centralmente gerenciada.

Operações simplificadas.

Conecta e gerencia a infraestrutura de imagens digitais com a solução de armazenamento empresarial mais escalável e flexível do setor.

Médicos capacitados.

Derruba as barreiras entre tecnologias e equipes, permitindo que médicos vejam completamente o paciente, para um tratamento completo do paciente.





2

OTIMIZA O ATENDIMENTO AO PACIENTE

A capacidade de acessar, integrar e compartilhar conteúdo de imagens é essencial para oferecer o melhor cuidado ao paciente. Ajudando a criar um registro de imagens do paciente mais completo, o Synapse VNA conecta conteúdo de imagem de mais especialidades e mais dispositivos do que qualquer outro sistema de VNA no mercado.

Registros do paciente unificados.

Cria uma visualização única e centrada no paciente durante todo o tratamento.

Acesso instantâneo às imagens.

Habilita acesso a imagens do paciente em uma variedade de especialidades diretamente por meio de um prontuário eletrônico de saúde (EHR).

Compatível com formatos de imagens de especialidades.

Permite a visualização unificada de arquivos DICOM e multimídia, incluindo arquivos PDF nativos, arquivos de vídeo, arquivos de som, JPEG, imagens TIFF e muito mais.

Acesso extensivo a imagens a partir de qualquer dispositivo.

Usa qualquer computador, estação de trabalho ou dispositivo móvel para acesso seguro a qualquer hora, em qualquer lugar.

Fluxos de trabalho baseados em padrões.

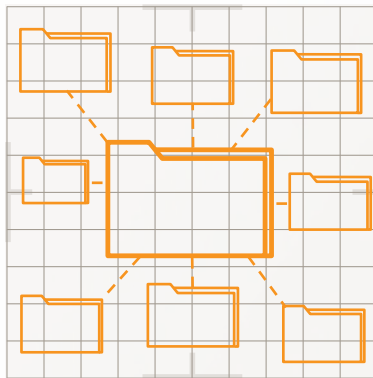
Amplia os fluxos de trabalho baseados em padrões para departamentos clínicos.



INFRAESTRUTURA PRONTA PARA O FUTURO

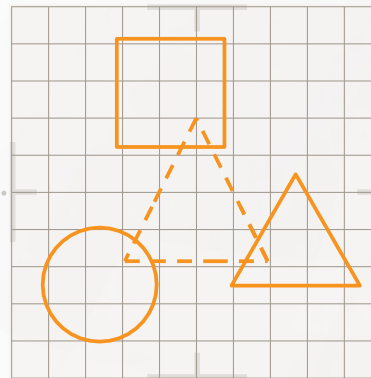


Flexibilidade, escalabilidade e adaptabilidade são essenciais para manter o desempenho máximo em organizações de saúde hoje e no futuro. Como a solução de armazenamento empresarial mais escalável e flexível no mercado, Synapse VNA conecta e gerencia a infraestrutura de imagem digital na empresa.



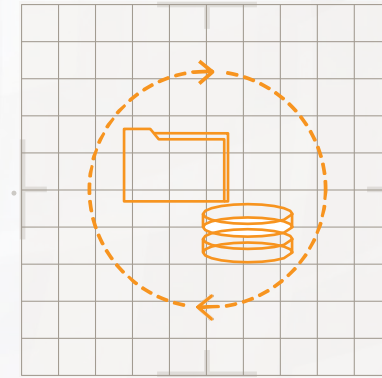
Escalabilidade.

Armazenando mais de 30 bilhões de imagens de milhares de instalações em seis continentes, Synapse VNA atende a uma variedade de necessidades, de um único departamento a várias instalações com inúmeras especialidades em imagem.



Flexibilidade.

Conecta as imagens de diversos departamentos, incluindo ultrassom no local de atendimento, dermatologia em tempo real, captura de imagens para tratamento de feridas e upload de imagens e vídeos por EHR.



Adaptabilidade.

Estabelece automaticamente protocolos de armazenamento e distribuição para qualquer conteúdo do paciente Independentemente da fonte e do formato e integra-se perfeitamente a quaisquer soluções EHR, PACS, RIS e CVIS



PROTECT PATIENT DATA

Redefina o acesso seguro aos dados protegendo centralmente registros de imagens no Synapse VNA e fornecendo controles adicionais de acesso via Synapse Mobility Enterprise Viewer.

Captura segura em dispositivos móveis.

Garante que não haja PHI armazenado nos dispositivos móveis dos prestadores e reduz o risco de violação de PHI.

Protege informações de vítimas de abuso e pacientes VIP.

Nenhum cache do lado do cliente ou do desktop garante que os registros de imagem permaneçam seguros dentro do data center.

Renderização baseada em servidor.

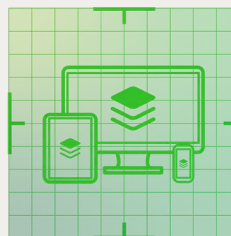
No client-side or desktop caching guarantees imaging records remain secure within the data center while ensuring compliance.

Gerenciamento de dados seguro.

Melhora a segurança de dados e a conformidade com a HIPAA usando políticas e princípios padrão de TI para um gerenciamento de dados seguro na empresa.

Governança centralizada de dados de TI.

Reduz drasticamente o risco de perda de dados, roubo e preocupações com a HIPAA.

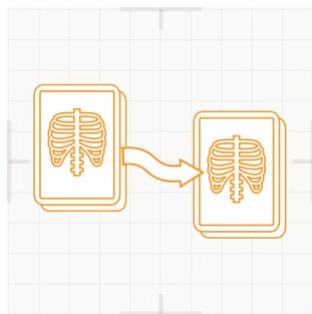


O SYNAPSE® MOBILITY ENTERPRISE VIEWER PERMITE UMA COLABORAÇÃO ILIMITADA NA SUA EMPRESA.

A solução permite acesso instantâneo a registros de imagem e relatórios completos de todos os departamentos e locais, seja na sua instalação ou no mundo todo.

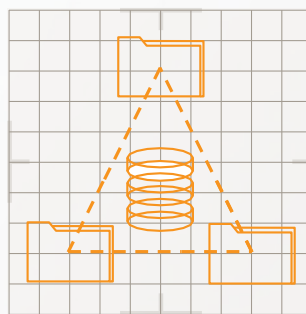
ECONOMIA DE CUSTOS

Organizações precisam de valor máximo de todos os tipos de conteúdo de diagnóstico e tratamento – DICOM e muito mais – a um custo mínimo. O Synapse VNA elimina a migração de dados dispendiosa, auxiliando na eficiência do fluxo de trabalho em todos os departamentos.



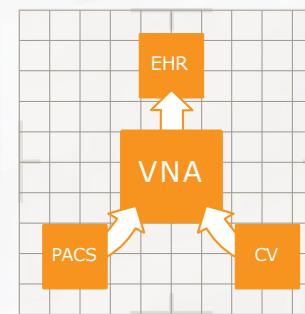
Migração simplificada.

Migra os dados uma vez, eliminando a necessidade de migrações dispendiosas



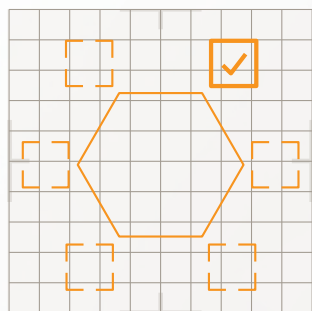
Custos reduzidos de armazenamento e manutenção.

Patented image lifecycle management optimizes storage cost and utilization.



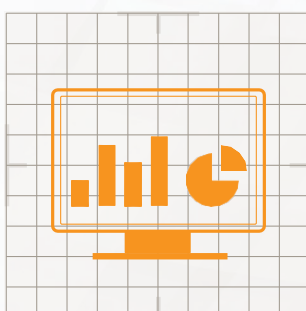
Despesas de interface reduzidas.

A consolidação de problemas de armazenamento de departamento reduz custos de interface por meio de uma plataforma de arquivos compartilhada.



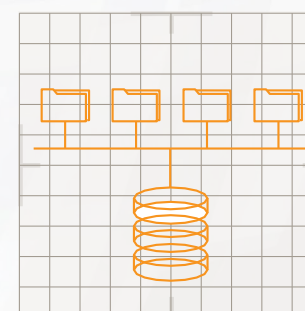
Menor dependência do fornecedor.

Reduz custos associados à compra de PACS novos ou substitutos, aumentando a concorrência.



Maior eficiência.

Um repositório empresarial significa menos sistemas departamentais para gerenciar e manter.



Armazenamento padronizado.

Elimina problemas de armazenamento de departamentos e a dependência dos fornecedores de aplicativos para adições de armazenamento.



6

NEUTRALIDADE DO FORNECEDOR

Como um verdadeiro Arquivo Neutro do Fornecedor, o Synapse VNA pode armazenar, gerenciar e fornecer acesso a objetos DICOM e não DICOM e é compatível com mais objetos não DICOM do que qualquer outro VNA.



Fonte da imagem inalterada.

As imagens vêm diretamente da solução fonte, deixando a fonte legal da imagem inalterada.

Sem empacotamento de dados.

Os dados podem ser retornados às suas respectivas fontes no formato original..

Preservação de tags de metadados.

Os dados retêm tags de metadados privados que são úteis para a fonte e outros consumidores.

Armazenamento dinâmico.

Alavanca sua solução e arquitetura de armazenamento singulares, incluindo ofertas no local e na nuvem.

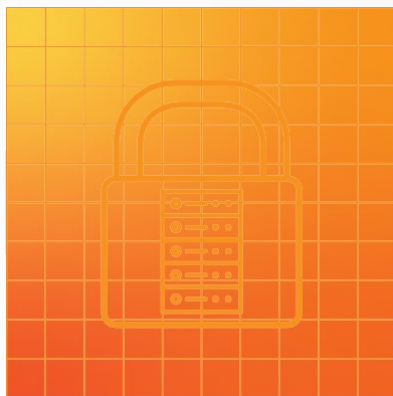
Complexidade reduzida.

Melhora a comunicação com a fonte de dados via API padrão/web services/gerenciamento de arquivos, utilizando a metodologia e o formato do arquivo da fonte.

Confiabilidade flexível de padrões.

Compatível com recuperação por meio dos padrões atuais e futuros, sem bloqueio de formatos.





DEIXE O SYNAPSE® VNA CONECTAR O SEU MUNDO

Com quase duas décadas de experiência, a divisão TeraMedica da Fujifilm permanece independentemente concentrada em alavancar suas capacidades clínicas para avançar a tecnologia VNA, interoperabilidade de cuidados médicos e, mais importante, o cuidado ao paciente.

Como peça central do extenso portfólio de imagens da FUJIFILM Medical Systems U.S.A., Inc., o Synapse VNA oferece a solução de gestão de imagens líder do setor. Conectando o conteúdo de imagens durante o tratamento, **Synapse VNA** permite que você veja completamente o paciente, para um tratamento completo do paciente.

SYNAPSE[®]
Enterprise Imaging

Radiology PACS | Cardiology PACS | 3D
VNA | Enterprise Viewer | Cloud Services
Information Systems | Artificial Intelligence

Em 1936, abrimos nosso negócio na área da saúde com o filme de raio-X e, desde então, não paramos de inovar.

Por mais de 80 anos, continuamos a nos transformar para que pudéssemos ajudar empresas de saúde, como a sua, a tornar o mundo um lugar mais saudável. Vamos nos adaptar aos avanços da indústria — encontrando novos meios de aplicar nossas tecnologias exclusivas para resolver desafios importantes em saúde.

Nunca vamos parar com as interações e desenvolvimentos de soluções digitais em radiografia, endoscopia, sistemas de ultrassom, TI em saúde, fármacos e medicina regenerativa — e o portfólio Synapse[®] Enterprise Imaging representa este compromisso com a inovação contínua.

Para mais informações, acesse

SynapseVNA.com

FUJIFILM
Value from Innovation