

PHILIPS



HealthSuite Imaging Cloud Storage Tier

Simplifique. Proteja. Escale com confiança

HealthSuite Imaging Storage Tier é um serviço de armazenamento baseado na nuvem para clientes do PACS no local da Philips, projetado para ajudar a modernizar o armazenamento de dados de imagens e, ao mesmo tempo, ser compatível com os fluxos de trabalho clínicos existentes. Entregue como software como serviço, o Storage Tier permite que as organizações de saúde estendam seu armazenamento de imagens para a nuvem, reduzindo a dependência da infraestrutura no local e, ao mesmo tempo, mantendo o armazenamento de dados criptografados, controles de retenção imutáveis e durabilidade na nuvem de várias cópias, alinhada aos requisitos de segurança e conformidade da área de saúde. Criado na base em nuvem do Philips HealthSuite, o Storage Tier aproveita tecnologias de armazenamento na nuvem de hiperescala para oferecer durabilidade, disponibilidade e simplicidade operacional para dados de imagens médicas.

Principais recursos:



Escalabilidade elástica sob demanda
Escale a capacidade de armazenamento à medida que os volumes de imagens crescem, sem investimentos iniciais em hardware.



Alta durabilidade e disponibilidade
Armazenamento na nuvem projetado para proteger os dados de imagens contra falhas de hardware e limitações de infraestrutura.



Projetado pensando na segurança
Criptografia em trânsito e em repouso, alinhada às expectativas de segurança da área de saúde.



Complexidade de TI reduzida
Transfira o gerenciamento, o monitoramento e as atividades de ciclo de vida da infraestrutura de armazenamento.



Modelo baseado em consumo
Pague pelo armazenamento de que você precisa hoje, com flexibilidade para crescer ao longo do tempo.

Benefícios do HealthSuite Imaging Storage Tier

O acesso consistente a dados de imagens à medida que os volumes crescem possibilita:

- Que radiologistas e a equipe clínica mantenham a continuidade do fluxo de trabalho
- Ajuda a reduzir o risco de problemas de desempenho associados a limitações de armazenamento local, aproveitando a infraestrutura de nuvem escalável
- Melhorar a disponibilidade e a confiabilidade dos dados de imagens graças a uma arquitetura baseada na nuvem¹

A simplificação das operações de armazenamento e do gerenciamento de infraestrutura permite:

- Que as equipes de TI e informática se afastem da aquisição, do dimensionamento e da manutenção de armazenamento no local
- Planejamento de infraestrutura e operações diárias mais fáceis
- Compatibilidade com estratégias híbridas e na nuvem sem reestruturar os fluxos de trabalho do PACS

Um modelo de nuvem escalável baseado em consumo ajuda as organizações de saúde²:

- Projetado para ajudar as organizações de saúde a reduzir despesas de capital e riscos de infraestrutura de longo prazo
- Possibilita que os custos de armazenamento sejam alinhados ao uso real, ajudando as organizações a otimizar os gastos

Armazenamento na nuvem projetado para imagens na área de saúde

O HealthSuite Imaging Storage Tier foi desenvolvido na nuvem Philips HealthSuite, aproveitando tecnologias de armazenamento em hiperescalador líderes do setor, projetadas para durabilidade, segurança e disponibilidade.

As principais características técnicas incluem:



Arquitetura de armazenamento de objetos nativa da nuvem

Projetado com durabilidade de 99,999999999% da AWS e 99,9% de disponibilidade em toda a infraestrutura distribuída.



Base na nuvem pronta para a área de saúde

Criado com base em infraestrutura na nuvem com controles de segurança e recursos de conformidade projetados para compatibilidade com ambientes de saúde³.



Mecanismos de proteção de dados de imagens

Criptografia em trânsito e em repouso, com controle de versão e controles de armazenamento imutáveis, projetados para proteger a integridade dos dados de imagens

A Philips aplica seu conhecimento especializado nos domínios de saúde e imagem para projetar soluções de armazenamento na nuvem destinadas a estar alinhadas aos requisitos clínicos, operacionais e regulatórios. Para obter detalhes sobre como as soluções da Philips cumprem requisitos específicos, entre em contato com a Philips.

Concentre-se no que mais importa: atendimento ao paciente

Ao estender o armazenamento de imagens para a nuvem, o HealthSuite Imaging Storage Tier permite que os clientes do PACS no local da Philips reduzam a complexidade da infraestrutura, apoiem o controle de custos e se preparem para o crescimento futuro e, ao mesmo tempo, ajudem a manter os dados de imagens seguros, acessíveis e clinicamente disponíveis.

Os resultados podem variar dependendo das necessidades organizacionais e da configuração do sistema. Para obter detalhes, entre em contato com a Philips.

1. Para obter informações sobre tempo de atividade do sistema e métricas de confiabilidade, entre em contato com a Philips.

2. Os resultados podem variar dependendo das necessidades organizacionais e dos padrões de uso. Para obter mais informações, entre em contato com a Philips.

3. Para obter detalhes sobre a conformidade regulatória, entre em contato com a Philips.

