

Segurança. Eficiência. Produtividade.

Obtenha mais segurança e maior produtividade.

As décadas de inovação da Carestream na área da radiologia resultaram na nova referência em software de aquisição de imagens da atualidade, o ImageView, habilitado pelo nosso notável mecanismo Eclipse que se baseia em AI.

O software CARESTREAM ImageView oferece recursos avançados de segurança para protegê-lo contra os riscos de ataque cibernético em constante mudança que ameaçam seus padrões de atendimento ao paciente, sua conformidade regulatória, sua reputação e suas finanças.



Resumo das vantagens

- O ImageView com Microsoft® Windows® 10 e outros elementos incluídos "Secure by Design", como detecção e prevenção de intrusão, é o software de dispositivo médico mais seguro da Carestream.
- Conectar o dispositivo médico ao seu domínio fornece administração centralizada dos usuários, credenciais compartilhadas com outros sistemas, acesso single sign-on, autenticação multifatorial (Multifactor Authentication, MFA) e padrões de segurança do site.
- Manter-se atualizado em relação à segurança cibernética oferece proteção aprimorada contra ataques cibernéticos.
- O acesso ao RIS e ao PACS por meio do ImageView pode aumentar a produtividade e reduzir o número de estações de trabalho que exigem manutenção, diminuindo os custos de TI.
- A tecnologia Carestream fornece a base para executar aplicativos avançados com uso intensivo de dados.
- As opções de proteção de dados criptografados de nível Padrão e Militar de Dados em repouso (Data at Rest, DAR) e Dados em trânsito (Data In Transit, DIT) também estão disponíveis.

Segurança 24 horas por dia.

Você dormirá mais tranquilo sabendo que os recursos aprimorados de segurança cibernética do software ImageView estão em funcionamento 24 horas por dia, sete dias por semana, para proteger seu sistema contra ataques cibernéticos, como vírus, malware, hacks direcionados e ameaças internas.

Secure by Design

- Ciclo de vida de desenvolvimento de software (Software Development Life Cycle, SDLC) com segurança para o desenvolvimento de dispositivos médicos, incluindo análise da superfície de ataque, avaliações de risco de segurança, varredura de vulnerabilidades, análise de códigos estáticos e análise dinâmica de aplicativos em consideração às diretrizes do OWASP (Open Web Application Security Project).
- IDS/IPS (Sistema de detecção/prevenção de intrusão [Intrusion Detection/Prevention System]) baseado em host integrado, incluindo lista de permissões, sandboxing, monitoramento heurístico e proteção de dispositivos USB.
- Firewall configurado para bloquear todas as portas e protocolos de rede desnecessários.
- Utilização mínima do sistema operacional necessária para comportar as indicações de uso do dispositivo.
- Ferramenta Security Roll-Up, permitindo que um usuário final ou engenheiro de campo aplique as atualizações de segurança do Windows sob demanda.
- Soluções Carestream substituíveis ou complementadas com software de segurança do site, como antivírus.

Suporte de segurança do sistema operacional

- Windows 10 Internet of Things (IoT) Enterprise Long Term Service Branch.
- Autenticação padrão do Microsoft Windows com Single Sign-On (SSO) e autenticação de um ou dois fatores.
- Registro de auditoria padrão do Microsoft Windows de eventos de segurança e acesso a informações de saúde do paciente (Patient Health Information, PHI).
- Controle de acesso de mídia removível (USB/DVD).
- Servidor proxy baseado em host com controle de acesso à web.

Monitoramento contínuo e gerenciamento de patches

- Monitoramento regular de notificações do US-CERT e gerenciamento de vulnerabilidade de garantia de informações (Information Assurance Vulnerability Management, IAVM) da Defense Information Systems Agency (DISA).
- Varredura regular utilizando a solução de avaliação de conformidade garantida (Assured Compliance Assessment Solution, ACAS) da DISA para garantia de vulnerabilidade e informações.
- Recurso de varredura remota de segurança para verificar se há vulnerabilidades no sistema por meio da nuvem.

Desidentificação das informações de saúde do paciente

- Garante que não existam informações eletrônicas de saúde do paciente (electronic patient health information, ePHI) nos arquivos de registro de atendimento.
- Quando combinada com a capacidade de anonimizar as imagens coletadas, permite a manutenção do sistema sem a coleta de dados do paciente.

Projetado para aprimorar a eficiência e o fluxo de trabalho.

Nossa nova plataforma de software ImageView veio para ficar e está pronta para impulsionar o desempenho do sistema e da equipe envolvida.

- Uma interface de fácil utilização consolida as operações mais utilizadas em uma única tela. Com isso, o tempo de treinamento necessário reduz, otimizando o fluxo de trabalho.
- O fluxo de trabalho automatizado com protocolos uniformes definidos de acordo com suas preferências proporciona consistência para minimizar a repetição dos exames e aumentar a produtividade.
- Acesse o RIS e o PACS a partir do sistema móvel sem retornar ao terminal do departamento, reduzindo o tempo para concluir um exame.



Dados do paciente, dados de exame e visualizações

Visualizador de imagens e recursos de posicionamento

Marcadores, ferramentas de manipulação/processamento de imagens, formatação e controles de fluxo de trabalho



Eclipse: Aproveite o poder de décadas de inovação.

O Eclipse da Carestream é o mecanismo por trás de nosso inovador software de aquisição de imagens. Ele utiliza tecnologia de AI e algoritmos exclusivos para elevar consideravelmente o valor de toda a cadeia de imagens, da aquisição ao diagnóstico.

carestream.com



Rx only

© Carestream Health, Inc., 2021. CARESTREAM é uma marca comercial da Carestream Health. CAT 2000 252 12/21
Microsoft® Windows® é uma marca comercial da Microsoft Corporation.

Carestream