

Sécurité. Efficacité. Productivité.

Bénéficiez d'une sécurité renforcée et d'une productivité accrue.

Des décennies d'innovation de Carestream dans le secteur de la radiologie ont produit la nouvelle référence en matière de logiciel d'imagerie : ImageView, doté de notre remarquable moteur Eclipse basé sur l'IA.

Le logiciel CARESTREAM ImageView offre des fonctionnalités de sécurité avancées pour vous protéger contre les risques en constante évolution liés à la cybersécurité susceptibles de menacer vos normes de soins aux patients, votre conformité réglementaire, votre réputation et vos finances.



Aperçu des avantages

- ImageView avec Microsoft® Windows® 10 avec d'autres éléments « Sécurisation dès la conception » intégrés, tels que la prévention relative à l'intrusion, font d'ImageView le logiciel de dispositif médical le plus sûr de Carestream.
- La connexion du dispositif médical à votre domaine offre une administration utilisateur centralisée, des informations d'identification partagées avec d'autres systèmes, une authentification unique, une authentification multifacteur (MFA) et des normes de sécurité du site.
- Se tenir au courant de la cybersécurité offre une meilleure protection contre les cyberattaques.
- L'accès au RIS et au PACS via ImageView peut améliorer la productivité et réduire le nombre de postes de travail à entretenir, réduisant ainsi les coûts informatiques.
- La technologie Carestream offre la base pour exécuter des applications avancées gourmandes en données.
- Des options de protection des données au repos (DAR) et des données en transit (DIT) chiffrées de niveau standard et de niveau

Sécurité 24 heures sur 24

Vous dormirez plus tranquillement en sachant que les capacités de cybersécurité améliorées du logiciel ImageView fonctionnent 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour protéger votre système contre les cyberattaques telles que les virus, les logiciels malveillants, les piratages dirigés et les menaces internes.

Sécurisation dès la conception

- Cycle de vie du développement logiciel sécurisé (SDLC) pour le développement de dispositifs médicaux, y compris l'analyse de la surface d'attaque, les évaluations des risques de sécurité, l'analyse des vulnérabilités, l'analyse du code statique et l'analyse dynamique des applications pour tirer parti des directives OWASP (Open Web Application Security Project).
- IDS/IPS (Intrusion Detection/Prevention System) intégré basé sur l'hôte, y compris la liste blanche, le sandboxing, la surveillance heuristique et la protection des périphériques USB.
- Pare-feu configuré pour bloquer tous les ports et protocoles réseau inutiles.
- Encombrement minimal du système d'exploitation nécessaire pour prendre en charge l'utilisation prévue de l'appareil.
- Outil de déploiement de sécurité permettant à un utilisateur final ou à un ingénieur de service d'appliquer les mises à jour de sécurité Windows à la demande.
- Solutions Carestream remplaçables ou complétées par un logiciel de sécurité du site, tel qu'un antivirus.

Prise en charge de la sécurité du système d'exploitation

- Direction des services à long terme aux entreprises de l'Internet des objets (IoT) de Windows 10.
- Authentification Microsoft Windows standard avec authentification unique (SSO) et authentification à un ou deux facteurs.
- Journaux d'audit Microsoft Windows standard des événements de sécurité et de l'accès aux informations de santé du patient.
- Contrôle d'accès aux supports amovibles (USB/DVD).
- Serveur proxy basé sur l'hôte avec contrôle d'accès Web.

Surveillance continue et gestion des correctifs

- Surveillance régulière des notifications de l'US-CERT et de la gestion des vulnérabilités de l'assurance de l'information (IAVM) de la Defense Information Systems Agency (agence de défense des systèmes d'information, DISA).
- Analyse régulière à l'aide de la solution d'évaluation de la conformité assurée DISA (ACAS) pour la vulnérabilité et l'assurance des informations.
- Fonction d'analyse de sécurité à distance pour analyser le système à la recherche de vulnérabilités via le Cloud.

Anonymisation des informations de santé du patient

- S'assure qu'aucune information électronique sur la santé du patient (ePHI) n'existe dans les fichiers journaux de service.
- Permet l'entretien du système sans collecter de données sur les patients lorsqu'il est combiné avec la possibilité d'anonymiser les images collectées.

Conçu pour améliorer l'efficacité et la procédure de travail.

Notre nouvelle plate-forme logicielle ImageView est là, prête à accroître les performances du système et du personnel à tous les niveaux.

- Une interface facile à utiliser consolide les opérations les plus couramment utilisées sur un seul écran. Cela raccourcit le temps de formation nécessaire tout en optimisant la procédure de travail.
- Une procédure de travail automatisée avec des protocoles uniformes définis en fonction de vos préférences fournit la cohérence nécessaire à la minimisation des répétitions des examens et à l'amélioration de la productivité.
- L'accès à RIS et à PACS à partir du système mobile sans retourner au terminal du service, réduit le temps nécessaire pour terminer une étude.



Données patient,
données d'étude
et vues

Afficheur d'images
et aides au
positionnement

Marqueurs, outils de
manipulation/traitement
d'image,
mise en forme et
commandes de la
procédure de travail



Eclipse : exploitez la puissance de décennies d'innovation.

Eclipse de Carestream est le moteur de notre logiciel d'imagerie innovant. Il recourt à la technologie d'IA et à des algorithmes exclusifs pour augmenter de manière significative la valeur de l'ensemble de la chaîne d'imagerie, de la capture au diagnostic.