



PHILIPS

mShield

Défendez-VOUS

Le dispositif mShield de Philips protège de manière proactive votre système d'équipement médical de Philips

Principaux avantages

- Protège de façon proactive votre modalité et vos données médicales de grande valeur contre les attaques de réseau malveillantes
- Réduit les temps d'arrêt du système pour vous faire économiser temps et argent
- L'exécution de mShield n'interfère pas avec le fonctionnement du système ou le flux de travail quotidien

Aujourd'hui, de nombreux systèmes médicaux de Philips utilisent des systèmes d'exploitation s'exécutant sur Microsoft Windows pour obtenir une interopérabilité optimale. Dans le cas où les mises à jour de sécurité des systèmes d'exploitation de Philips s'exécutant sur Microsoft Windows pourraient ne plus être prises en charge, les systèmes pourraient devenir exposés à des menaces de sécurité axées sur le réseau. Vous pouvez désormais corriger cette faille de sécurité et protéger les données de vos patients grâce à une solution de coupe-feu de Philips spécialement conçue pour votre équipement médical.

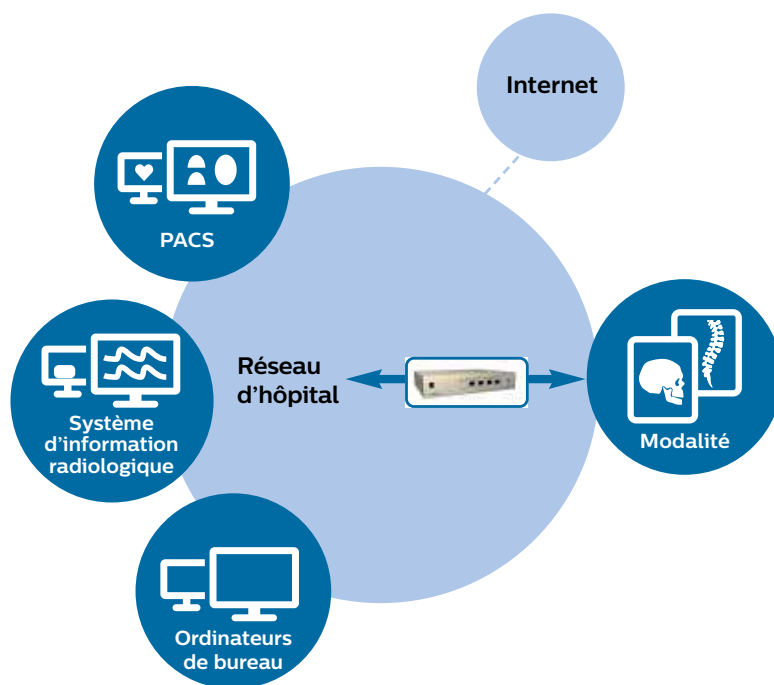
Protégez votre instrument médical avec le dispositif mShield de Philips

La sécurité est une responsabilité partagée

L'équipement médical doit être sûr, efficace et conforme à la réglementation gouvernementale en matière de sécurité et de qualité. Aujourd'hui, de plus en plus d'hôpitaux souhaitent mettre en place un environnement réseau sécurisé. Comme la sécurisation de l'équipement médical est une responsabilité partagée entre le client et le fabricant du système de santé, les efforts que vous déployez conjointement avec Philips constituent la base d'une excellente protection pour votre système.

Fonctionnement du dispositif mShield de Philips

Les programmes malveillants se propagent en utilisant les mêmes chemins dans le réseau d'un hôpital que ceux destinés à une communication normale. Par conséquent, le dispositif mShield de Philips fonctionne comme un coupe-feu physique se trouvant entre l'équipement médical de Philips et le réseau de l'hôpital, protégeant les équipements de valeur contre les balayages de réseau potentiels et les attaques de programmes malveillants qui s'ensuivent. En limitant le trafic aux appareils autorisés et à des services précis seulement, le dispositif mShield de Philips isole les instruments médicaux des attaques courantes contre le réseau. Cela permet de réduire la propagation des virus et autres programmes malveillants et empêche les appareils non reliés de diriger une activité malveillante vers la modalité et vice versa.



Le dispositif mShield de Philips, un coupe-feu physique pour protéger l'équipement médical Philips de grande valeur

Considérations informatiques

- Il a été conçu pour fournir un accès bien défini et protégé au réseau du client.
- Contrairement à ce qu'offrent les coupe-feu courants, le réseau local reste inchangé lors de l'installation de mShield.
- Le mode de fonctionnement transparent rend mShield et les appareils connectés invisibles du point de vue du réseau.
- mShield de Philips offre une excellente protection réseau pour l'appareil tout au long de sa durée de vie, sans nécessiter de mises à jour de sécurité immédiates.