



OIV : OPÉRATEURS D'IMPORTANCE VITALE





L'importance de la sécurité des systèmes pour les OIV

La sécurité des systèmes est d'une importance capitale pour les Opérateurs d'Importance Vitale (OIV). Les OIV sont des organisations ou entités chargées de missions essentielles pour le fonctionnement de la société, telles que les infrastructures critiques suivantes : les services publics, les communications, la santé, la finance, etc. Par conséquent, la sécurité de leurs systèmes revêt une importance critique pour la continuité des services, la protection des données sensibles et la prévention des attaques potentielles.

Les OIV sont soumis à des réglementations strictes en matière de sécurité et de protection des données. La sécurité des systèmes est donc cruciale pour se conformer aux exigences réglementaires. La loi de programmation militaire du 18 décembre 2013 qui traite de la sécurité et sûreté de l'information impose le renforcement de la sécurité des systèmes d'informations sensibles des OIV.

01

Maintien de la continuité des services : les OIV fournissent des services vitaux aux organisations afin d'assurer la continuité des interventions sur lesquelles dépendent de nombreux citoyens.

02

Protection des données sensibles : les OIV traitent des données sensibles et critiques. La sécurité des systèmes est essentielle pour protéger ces données contre toute divulgation, altération ou vol.

03

Prévention des cyberattaques : les OIV sont des cibles privilégiées pour les cybercriminels et les acteurs malveillants. Ils sont confrontés à des menaces de plus en plus sophistiquées. La sécurité des systèmes permet de mettre en place des mesures de prévention, de détection et de réponse pour contrer ces attaques et éliminer tous risques de perturbations.

Les matrices KVM et les murs d'images Elecdan répondent aux exigences des OIV



Gestion centralisée et contrôle des systèmes : les matrices KVM permettent aux OIV de gérer et de contrôler de manière centralisée l'accès à leurs systèmes informatiques critiques. Ils peuvent se connecter et commuter facilement entre différents serveurs et équipements à partir d'une ou plusieurs consoles, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle. Les murs d'images permettent également de visualiser simultanément plusieurs sources vidéo sur un seul écran, offrant une vue d'ensemble complète des informations.



Sécurité et confidentialité : les matrices KVM et les murs d'images Elecdan offrent des fonctionnalités avancées de sécurité pour protéger les connexions et les données sensibles. Cela est particulièrement important pour les OIV, traitant des données sensibles et critiques.



Surveillance et contrôle à distance : les matrices KVM et les murs d'images Elecdan permettent aux OIV de surveiller et de contrôler leurs systèmes à distance. Ils offrent des fonctionnalités de gestion à distance qui permettent aux utilisateurs d'accéder aux consoles des serveurs et des équipements connectés depuis n'importe quel emplacement. Cela facilite la maintenance, le dépannage et la résolution des problèmes sans nécessiter une présence physique sur site.



Collaboration et partage d'informations : les murs d'images Elecdan permettent aux OIV de partager des informations et de collaborer efficacement. Ils peuvent afficher simultanément plusieurs sources vidéo, ce qui facilite la comparaison et l'analyse des données. Cela peut être particulièrement utile dans les situations d'urgence ou les opérations en temps réel où une prise de décision rapide et informée est cruciale.



Intégration et compatibilité : les matrices KVM et les murs d'images Elecdan sont conçus pour être compatibles avec une large gamme de serveurs, d'équipements et de technologies. Ils peuvent être facilement intégrés dans l'infrastructure existante des OIV sans nécessiter de modifications majeures. Cela permet une mise en œuvre plus rapide et une intégration harmonieuse avec les systèmes existants.

Solutions combinées au KVM et mur d'images

VMS

Un VMS est un logiciel utilisé pour gérer, stocker, visualiser et gérer des vidéos provenant de caméras de sécurité et de surveillance.

Les VMS sont conçus pour améliorer la gestion et la surveillance des vidéos dans des environnements variés, en offrant une interface centralisée pour contrôler et visualiser des flux vidéo provenant de différentes sources.

Hyperviseurs

Un hyperviseur est une technologie sophistiquée qui permet la gestion, la visualisation et le contrôle centralisé de plusieurs sources d'informations. Grâce à cette solution, les OIV peuvent obtenir une vue d'ensemble en temps réel, améliorant ainsi la prise de décision.



Surveillance et partage en temps réel : visualisation des flux vidéo en direct provenant de différentes sources sur une interface.



Réactivité accrue : les opérateurs de sécurité peuvent réagir plus rapidement aux incidents.



Piloter et superviser une intervention avec la géolocalisation en temps réel.



Configuration d'alertes en cas d'événements spécifiques.

