DATA CENTER

Automate redondant **cyber-sécurisé**

Automate industriel SIMATIC S7-1500

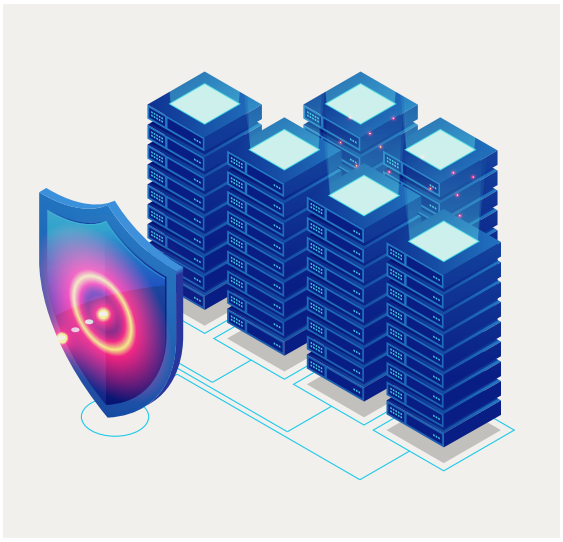
SIEMENS

DATA CENTER

Automate redondant **cyber-sécurisé**

Automate industriel SIMATIC S7-1500

Si la cybersécurité concerne les données de votre data center, leur disponibilité passe par la résilience de votre infrastructure et son immunité contre les cyberattaques. Les données de vos clients sont précieuses, leur disponibilité tout autant. Vos infrastructures et leur résilience sont votre valeur. Sans électricité ou climatisation, c'est la chaîne d'information et les services hébergés par vos clients qui sont en danger. Or, aujourd'hui la sécurité des automates se doit d'être au même niveau que celle de votre infrastructure informatique.



Le secteur industriel, dont les data centers, n'échappe pas aux actes malveillants d'individus, de groupes et aujourd'hui d'états ennemis dont l'objectif est de mettre en péril nos activités économiques. Siemens en tant qu'architecte de l'industrie 4.0 se doit d'offrir à ses clients, qui lui font confiance, un niveau de sécurité maximum pour protéger leurs outils de production. Par notre expérience et notre expertise, nous pérennisons vos automatismes par une nouvelle gamme d'automates Simatic S7-1500 Advanced redondants. Immunité aux défaillances et aux cyber-attaques, qualité des produits, qualités des services, c'est tout le savoir-faire Siemens qui se retrouve au cœur de l'infrastructure technique de votre data center.

9000$, c'est le **coût moyen par minute d'un arrêt** de la chaîne de production de services[1]

Pour limiter les risques de défaillance et maintenir vos engagements SLA, les contrôleurs Simatic S7-1500 Advanced assurent des processus d'automatismes sur l'alimentation électrique et la climatisation.

[1] Source : Ponemon Institute 2016

Simatic S7-1500 Advanced est notre **contrôleur le plus rapide et le plus sécurisé**

Siemens est le seul équipementier en France à proposer une gamme complète certifiée et qualifiée ANSSI pour répondre aux exigences de cybersécurité et de redondance pour garantir une haute disponibilité des installations.

Cette gamme d'automates programmables S7-1500 permet de répondre à vos besoins d'automatismes. Elle est modulaire et évolutive, s'adaptant au juste besoin. Elle permet également une liaison simple et native vers l'IDCMS via une connexion Ethernet.

Les contrôleurs Simatic offrent bien plus qu'un équipement performant pour contrôler tous les types de machines et d'installations.

Les capacités des contrôleurs Simatic sont constamment enrichies par de nouvelles fonctions pour répondre aux exigences actuelles et futures. La qualification ANSSI est indispensable pour les opérateurs d'importance vitale (OIV) qui ont ainsi l'assurance d'un matériel fiable et sécurisé pour leurs installations.

+ SMART DATA CENTER SOLUTIONS

Siemens vous propose des solutions de sécurité incendie, d'extinction automatique, de sûreté, d'automatismes et de supervision de haute qualité couvrant tous les besoins de votre data center pour optimiser son fonctionnement et sa résilience.

Smart Infrastructure connecte intelligemment des systèmes d'énergie, des bâtiments et des métiers pour qu'ils s'adaptent à notre façon de vivre et de travailler, et évoluent avec elle.

Nous collaborons avec des clients et partenaires pour créer un écosystème qui répond intuitivement aux besoins des personnes et aide les clients à mieux utiliser les ressources.

Nous contribuons ainsi à faire prospérer nos clients, progresser la collectivité et accompagner le développement durable.

Creating environments that care.
siemens.fr/smart-infrastructure

Retrouvez toutes nos solutions sur notre site

Publié par Siemens SAS

Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

siemens.fr/smart-infrastructure

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels.
Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.

© SIEMENS SAS - 02-2021 • FRSIRSS5300761