



Les Scada

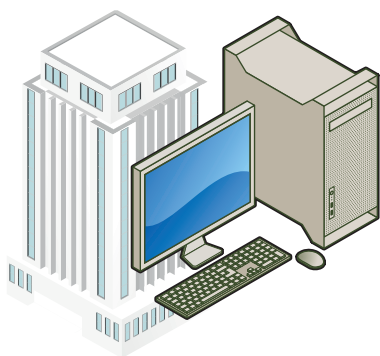
Subir un virus informatique, c'est pas automatique !

De nombreuses entreprises et collectivités utilisent des systèmes informatiques de contrôle de processus industriels dénommés Scada pour gérer à distance tout ou partie d'une installation industrielle ou d'un service. Ces systèmes sont vulnérables aux cyberattaques, comme l'a montré le virus Stuxnet qui a provoqué la destruction d'équipements industriels en 2008.

SIÈGE D'UNE ENTREPRISE OU D'UNE COLLECTIVITÉ

Utilisation d'un système Scada pour un contrôle à distance afin de :

- automatiser certaines tâches
- gérer la ventilation
- refroidir un data center
- collecter des mesures
- etc.



Commande ou contrôle des installations



RÉSEAU DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE



RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU



ENTREPRISE DE DISTRIBUTION DE COLIS

Remontées d'information via des capteurs



HÔPITAL



PIRATE INFORMATIQUE

Il exploite une vulnérabilité informatique du système d'information pour en prendre le contrôle et le faire dysfonctionner, le détruire ou faire prendre des décisions erronées à l'opérateur en modifiant les données issues des capteurs.



Pour protéger un Scada, le dirigeant et le responsable sécurité d'une entreprise doivent appliquer les 40 règles d'hygiène informatique listées par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'information (www.ssi.gouv.fr)

CONTACT : rcc@defense.gouv.fr