République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique

Mémoire du projet de fin d'études

Pour l'obtention du diplôme de Post-graduation spécialisée
en Sécurité Informatique

Thème :

Conception d'un datacenter sécurisé selon la norme ISO/CEI 27001

Thème proposé et encadré par :

M. TANJDAOUI Djamel

Etudié par :

Mlle. KALOUNE Yasmina

M. BELGACEM Menad

Devant le jury composé de :

Président du jury : M. NOUALI Omar
Membre du jury : M. BOUDINA AbdelMadjid
Membre du jury : M. HADJAR Samir

Promotion: 2013

Résumé

Toute entreprise qui stocke des données informatiques possède un ou plusieurs serveurs. Lorsque le nombre de serveurs est important, il devient utile de les disposer dans un datacenter afin d'optimiser la gestion, l'administration et la sécurisation de ses équipements. Cependant, lors du déploiement de ces datacenters, beaucoup d'entreprises ne tiennent pas comptent des différentes normes à respecter. Ces normes contiennent un certain ensemble de paramètres et de recommandations nécessaires pour le bon fonctionnement de ces datacenters.

Mots clés : Datacenter, Sécurité de l'information, Sécurité physique, Sécurité informatique, Sécurité du personnel, Audit, Norme, ISO 27001.

SOMMAIRES