

Mise en conformité ISO 27001 pour une entreprise de Services Financiers.

Une entreprise de services financiers opère dans un environnement hautement réglementé et gère des informations sensibles telles que les données personnelles des clients et les informations financières. Cette dernière souhaite renforcer sa sécurité de l'information et garantir la conformité avec la norme ISO 27001.

En utilisant le texte de la norme ISO 27001:2005 fournie en annexe dans le repository GitHub, fournissez une étude poussée textuelle en citant des parties explicites de la norme sur les points suivants : (3 au choix)

Identification des Actifs et des Risques : Quels sont les actifs informatiques critiques et les informations sensibles que l'entreprise doit protéger ? Quels sont les risques potentiels associés à ces actifs, tels que la perte de données, la violation de la confidentialité ou la cybercriminalité ?

Mobilisation des Ressources : La mise en conformité avec ISO 27001 nécessite des ressources humaines, financières et technologiques. Comment l'entreprise prévoit-elle de mobiliser ces ressources pour atteindre la conformité ?

Élaboration d'une Politique de Sécurité : Comment l'entreprise compte-t-elle élaborer une politique de sécurité de l'information conforme aux exigences de la norme ISO 27001 ? Comment cette politique sera-t-elle communiquée et appliquée au sein de l'entreprise ?

Gestion des Accès et de l'Authentification : Comment l'entreprise prévoit-elle de mettre en place des contrôles d'accès, d'authentification et d'autorisation pour garantir que seules les personnes autorisées ont accès aux systèmes et aux données sensibles ?

Sensibilisation à la Sécurité : Comment l'entreprise va-t-elle sensibiliser et former ses employés aux bonnes pratiques de sécurité de l'information, et comment mesurera-t-elle l'efficacité de ces programmes de sensibilisation ?

Planification des Audits et des Évaluations : Comment l'entreprise prévoit-elle de planifier et de mener des audits internes et externes pour évaluer la conformité à ISO 27001 et identifier les domaines nécessitant des améliorations ?

Gestion des Incidents de Sécurité : Comment l'entreprise établira-t-elle un processus de gestion des incidents de sécurité pour répondre aux incidents potentiels, notifier les violations de sécurité et mettre en place des mesures correctives ?

Amélioration Continue : Comment l'entreprise assurera-t-elle une amélioration continue de son système de gestion de la sécurité de l'information pour rester conforme à ISO 27001 et faire face aux évolutions des menaces ?

Vous avez le droit de poser toutes les hypothèses nécessaires pour réaliser cette étude. Le nombre de pages est libre pour ce rendu.