

Formation « Sécurité du cloud computing »

Réf : SECUCLOUD

Le cloud computing s'est imposé comme un des dernières évolutions majeures de l'informatique et quasiment aucune organisation ni aucun métier ne peut y échapper. Si la gestion des prestataires en général a toujours été un enjeu depuis les premières infogérances, avec le cloud la gestion de la sécurité de ses fournisseurs de cloud vient immédiatement à l'esprit. Les risques sont à la fois techniques, organisationnels et juridiques. Les solutions pour les maîtriser sont en premier lieu juridiques, et cette formation vise à permettre aux consommateurs d'en prendre conscience et de savoir s'en servir.

Objectifs

- Exposer, analyser et hiérarchiser les risques liés au cloud computing
- Proposer des solutions et des bonnes pratiques
- Permettre une maîtrise des clauses contractuelles d'un contrat de cloud

Durée & horaires

- 2 jours soit 14 heures
- Horaires : de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h30/18h00.

Nombre de participant

- Minimum 6 participants – Maximum 24 participants

Public visé

- Toute personne qui est ou envisage de devenir clients de solutions de cloud computing
- DSI, RSSI, chef de projet, responsable opérationnel
- Responsable métier, gestionnaire de contrats, gestionnaire de risque
- Consultant en sécurité et en infonuagique
- Responsable juridique, juriste

Pré-requis

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis particulier.

Méthode pédagogique

- Cours magistral avec de nombreux exemples anonymisés

Supports

- Support de cours au format papier en français
- Tous les documents nécessaires à la formation en français ou anglais
- Certificat attestant de la participation à la formation

Modalité d'évaluation de la formation

- Fiche d'évaluation remise aux stagiaires à l'issue de la formation afin de recueillir leurs impressions et identifier d'éventuels axes d'amélioration

Certification

- Cette formation n'est pas certifiante.

Programme

Rappels sur le cloud

Rappel sur la cybersécurité

- Risque et gestion des risques
- Menaces et vulnérabilités
- Disponibilité
- Confidentialité
- Gestion des incidents

Risques avec le cloud

- Enfermement
- Perte de gouvernance
- Gestion du projet
- Plan d'Assurance Sécurité
- Suivi de la sécurité

Contractualiser les exigences de sécurité

- Sources du droit
- Généralités sur les contrats
- Preuve

Contenu du contrat de cloud

- Comité de suivi sécurité
- Envoi des données
- Obligations du client
- Prérogatives du prestataire
- Données personnelles et les nouvelles obligations issues du RGPD
- Obligations générales de sécurité
- Confidentialité
- Convention de service attendu
- Développements applicatifs
- Audits de sécurité
- Réversibilité
- Résiliation
- Effacement des données
- Responsabilité contractuelle

Cloud et charte informatique

- La notification d'une violation de données personnelles en vertu du RGPD comment en pratique concilier l'enquête interne avec les délais imposés et la notification d'un incident à l'ANSSI

Comptes à privilèges

Panorama des normes et référentiels

- ISO27001/ISO27002
- SOC1/SOC2
- ISO27017
- ISO27018
- ISO27552