

CLOUD DE CONFIANCE

UN ATOUT STRATÉGIQUE ET UN GAGE DE SÉCURITÉ RENFORCÉ GRÂCE À LA QUALIFICATION ANSSI ET AU «CLOUD SECURITY PASS» DU LNE

Avec l'augmentation des données sensibles hébergées sur des serveurs, le Cloud souverain devient un enjeu majeur pour les entreprises et les collectivités. Dans un contexte également marqué par la pandémie et la doctrine «Cloud au centre» de l'État, le «Cloud de confiance» est au cœur des alternatives aux solutions d'hébergements extra-communautaires.

LA QUALIFICATION SECNUMCLOUD DE L'ANSSI RÉALISÉE AVEC LE LNE

La mise en place d'une organisation conforme au référentiel ANSSI SecNumCloud permet aux entreprises de services du numérique d'offrir un gage de confiance fondamental à leurs commanditaires, en particulier les opérateurs d'importance vitale, les organisations institutionnelles et les industriels.

La qualification d'un prestataire d'informatique en nuage selon ce référentiel lui permet de garantir :

- la qualité de sa prestation avant que son commanditaire ne lui confie des données,
- sa maîtrise des compétences requises,
- la mise en œuvre d'un cadre de référence pour l'utilisation sécurisée des solutions Cloud,
- des offres qualifiées afin de traiter la sécurité de manière globale et efficace.

LE SCHÉMA EUCS CLOUD EUROPÉEN

Le règlement européen «Cybersécurité Act» instaure un cadre de certification de cybersécurité à l'échelle de l'Union européenne pour les produits, services et processus TIC (Technologies de l'Information et de la Communication). L'ENISA, l'agence de l'Union européenne pour la cybersécurité, a publié une version préliminaire du schéma EUCS (*European Union Cybersecurity Certification Scheme for Cloud Services*) relatif à la certification de la cybersécurité des services Cloud. Cette initiative s'inspire de schémas nationaux tels que le SecNumCloud et prévoit 3 niveaux (basique, substantiel, élevé).

LE «CLOUD SECURITY PASS» DU LNE

Le «Cloud Security Pass» permet aux prestataires d'attester qu'ils répondent par palier aux différentes exigences du référentiel SecNumCloud 3.2, et de se préparer par étapes à la qualification ANSSI si tel est l'objectif.

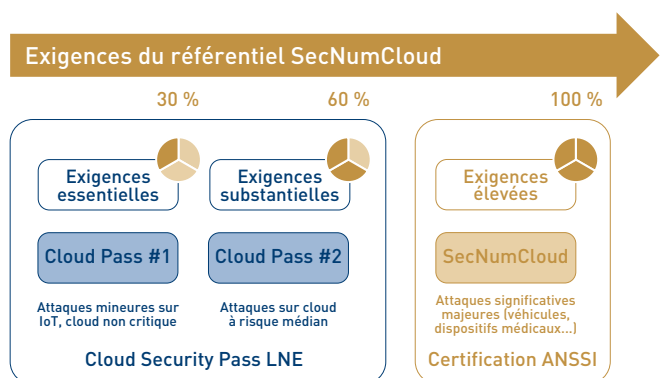
Il se décline en deux niveaux :

- **CloudPass n° 1 - Essential** : évaluation visant à minimiser les risques élémentaires connus d'incident et de cyber-attaque, correspondant aux **exigences essentielles** du référentiel, soit environ 30 % d'entre elles,

- **CloudPass n° 2 - Substantial** : évaluation visant à minimiser les risques liés à la cybersécurité connus, et le risque d'incidents et de cyberattaques émanant d'acteurs aux aptitudes et aux ressources limitées, correspondant aux **exigences substantielles** du référentiel, soit environ 60 % d'entre elles.

Un rapport d'évaluation¹ du LNE est émis à l'issue de l'audit de chaque étape.

LES EXIGENCES



LES AVANTAGES DU «SECURITY CLOUD PASS» DU LNE

Grâce à la méthodologie déployée, le «Cloud Security Pass» offre aux prestataires les bénéfices suivants :

- démontrer la maîtrise d'un sous-ensemble des exigences du référentiel SecNumCloud version 3.2,
- valider des niveaux de sécurité des services proposés,
- acquérir progressivement la capacité de répondre aux exigences complètes de la certification SecNumCloud,
- rassurer les clients, en étant évalués par un organisme tiers indépendant et au niveau d'expertise reconnu dans le domaine de la sécurité de l'information.

CISPE

Cloud Infrastructure Service Providers Europe est l'association européenne des fournisseurs de services d'infrastructure Cloud qui a pris l'initiative d'élaborer le premier code de conduite européen spécifiquement dédié à cette catégorie de sous-traitance (*Infrastructure as a Service*). Ce code vise à aider les prestataires de IAAS à démontrer leur conformité au RGPD.

Il apporte à la fois une méthode de mise en conformité et des solutions pratiques aux problèmes recensés par les professionnels concernés et fournit l'ensemble des bonnes pratiques du secteur.

Le LNE est agréé *monitoring body* par la CNIL pour délivrer la conformité à ce code de conduite.

POURQUOI CHOISIR LE LNE ?

- Le LNE accompagne depuis de nombreuses années les industriels, les sociétés de services, les institutions, les administrations et les opérateurs d'importance vitale dans leurs démarches de certification telles que l'ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 et les certifications dans le domaine de la sécurité de l'information ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et ISO 27018, HDS et les évaluations ANSSI (PVID², PDIS³, SecNumCloud⁴, PAMS⁵).
- Très actif dans le domaine de la cyber sécurité, le LNE est reconnu depuis 2018 comme centre d'évaluation des prestataires de services selon les référentiels de l'ANSSI.
- Accrédité par le Cofrac⁶ pour la certification ISO 27001 et Hébergement des Données de Santé (HDS).

¹ Le « Cloud Security Pass » ne démontre pas la conformité d'un service à l'ensemble des exigences du référentiel SecNumCloud, et ne se substitue pas à la qualification SecNumCloud de l'ANSSI.

² PVID : Prestataires de Vérification d'Identité à Distance.

³ PDIS : Prestataires de Détection d'Incidents de Sécurité.

⁴ SecNumCloud : informatique en nuage.

⁵ PAMS : Prestataires d'Administration et de Maintenance Sécurisées.

⁶ Sites, portées et numéros d'accréditation disponibles sur www.cofrac.fr



LES ACTEURS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION



FORMATIONS ET INFORMATIONS

Formations

- Maîtriser le référentiel ISO 27001** : Système de management de la sécurité de l'information (Réf : AQ44)
- L'essentiel normatif et réglementaire de la sécurité des systèmes d'information dans le domaine de la santé** (Réf : AQ67)

Formations sur mesure proposées uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle).

Pour plus d'information, contactez-nous : formation@lne.fr - Tél. : 01 40 43 37 35.

Webconférences

- ISO 27701** - Management de la protection de la vie privée : se préparer à la certification.
- SecNumCloud 3.2** : Cloud de confiance, les évolutions du SecNumCloud 3.2.

Webinars

- Qualification SecNumCloud** : relevez les challenges du référentiel ANSSI.
- Qualification de services selon les référentiels ANSSI** : Exigences PRIS et PDIS et retour d'expérience.



LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS
1, rue Gaston Boissier • 75724 Paris Cedex 15

Une équipe commerciale spécialisée et dédiée est à votre service.



01 40 43 37 00



info@lne.fr



lne.fr

