



# SNC Cloud Platform

Tout le potentiel du cloud public  
sécurisé au plus haut niveau

# SecNumCloud

## Pour un cloud proposant un très haut niveau de sécurité

**SecNumCloud** repose sur une évaluation approfondie des fournisseurs de cloud. Près de **1 200 exigences** sont contrôlées par un évaluateur indépendant sous l'autorité de l'ANSSI.

Elles couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur du cloud, de l'**infrastructure** à la **gouvernance**, en passant par l'**exploitation**, la **sécurité** et l'**organisation**.

## L'objectif est clair

Permettre l'hébergement d'usages sensibles, sans dépendance critique ni exposition juridique.

### SecNumCloud impose notamment :

- la protection contre l'accès extraterritorial aux données
- l'autonomie dans l'exploitation des technologies
- la localisation des infrastructures et des opérations au sein de l'Union européenne
- une isolation forte et des mécanismes de cybersécurité avancés



*Permettre l'hébergement d'usages sensibles, sans dépendance critique ni exposition juridique.*

# Sécurité cloud : un principe de proportionnalité des usages

Un très haut niveau de sécurité n'est ni un standard universel ni une obligation systématique. Il répond avant tout à un **contexte**, à des **enjeux** et à un **niveau de risque assumé**. Pour certaines organisations, SecNumCloud s'impose naturellement. Pour d'autres, cela devient un choix stratégique.

## Votre contexte comme point de départ

Dans de nombreux cas, la décision est dictée par le cadre réglementaire : transposition de la directive NIS2, doctrine cloud au centre, loi de programmation militaire... Si vous représentez un service de l'État, une entité essentielle ou importante, ou plus largement une **organisation soumise à ce type de réglementation, un très haut niveau de sécurité n'est pas une option.**

Il constitue une condition d'exploitation, voire un premier socle indispensable pour déployer des niveaux de confidentialité plus élevés, comme la diffusion restreinte.

## Protéger ce qui est essentiel

Enfin, il y a ce qui ne se négocie pas. La continuité de votre activité. La protection de vos données critiques. **La préservation de vos secrets industriels, scientifiques ou stratégiques.**

Dans ces situations, la question n'est plus seulement « Ai-je besoin de SecNumCloud ? » Mais bien : « Puis-je raisonnablement me permettre de ne pas l'envisager ? »

## Une exigence portée par le marché

Au-delà du cadre réglementaire, le marché lui-même élève ses standards. Éditeurs de logiciels, plateformes SaaS, prestataires de services : un nombre croissant d'entre vous doit **démontrer concrètement sa capacité à protéger les données sensibles** de sa clientèle, publique comme privée.

Dans ce contexte, la sécurité devient bien plus qu'un prérequis technique. Elle s'affirme comme **un facteur de crédibilité, un levier de différenciation, voire un véritable argument commercial.**



PROBABILITY 1>5	IMPACT 1>16	PI SCORES	1>80	COUNT
1 - RARE	1 - INSIGNIFICANT	1 - 2	NEGLIGIBLE	0
2 - UNLIKELY	2 - MINOR	3 - 8	MINOR	7
3 - POSSIBLE	4 - MODERATE	10 - 16	MODERATE	4
4 - LIKELY	8 - MAJOR	20 - 32	HIGH	1
5 - ALMOST CERTAIN	16 - SEVERE	40 - 80	CRITICAL	2

# La maturité des offres de très haute sécurité

Pendant longtemps, les environnements de très haute sécurité **ont évolué en marge du reste de l'IT**. Conçus pour protéger avant tout, ils imposaient des contraintes importantes sur les usages et limitaient l'agilité des équipes.

Dans le même temps, le cloud public transformait l'IT grâce à **l'automatisation**, aux services à la demande et aux **nouveaux modes de développement**.

Ces deux dynamiques qui semblaient alors contradictoires opèrent aujourd'hui un **rapprochement**.

Les standards de sécurité se sont **structurés**, les exigences sont **mieux formalisées** tandis que les plateformes cloud ont **gagné en maturité**, permettant désormais de mieux équilibrer bénéfices et risques.



# L'ère des choix éclairés

La maîtrise des risques numériques est devenue un **enjeu stratégique** pour les organisations.

Sous l'effet des évolutions réglementaires, de la montée des risques cyber et du retour d'expérience, les trajectoires cloud sont désormais **abordées avec davantage de recul et de structuration.**

## Il n'existe pas de réponse universelle

Chaque organisation compose avec sa propre réalité, qu'il s'agisse de la nature des données, de la criticité des services, des exigences de conformité, de la maturité des équipes ou des environnements technologiques.

## Le cloud ne se choisit plus uniquement par opportunité

Il se construit par arbitrage, en distinguant ce qui peut être standardisé de ce qui doit être maîtrisé plus étroitement.

Dans ce contexte, les décisions gagnent à être abordées de manière plus structurée, plus posée, selon un canevas éprouvé.

- Identifier les risques
- Comprendre les contraintes
- Mesurer les impacts
- Décider en fonction des priorités réelles



**L'autonomie stratégique** s'inscrit alors comme un paramètre parmi d'autres dans cette réflexion. Non comme une fin en soi, mais comme **un levier permettant de garantir la liberté d'action.**

# L'approche SNC Cloud Platform

OVHcloud a été l'un des premiers fournisseurs à qualifier ses services cloud selon le référentiel **SecNumCloud**. Après avoir qualifié son environnement **Private Cloud**, **OVHcloud a franchi une nouvelle étape** en qualifiant son socle d'infrastructure : Bare Metal Pod.

**C'est sur ce socle qu'est née SNC Cloud Platform.**

Il s'agit d'une plateforme de services managés qui vous permet de bénéficier de l'expérience du cloud public (services à la demande, flexibles, évolutifs et industrialisés). Le tout, dans un environnement sécurisé à très haut niveau.



## SNC Cloud Platform repose sur trois piliers structurants :

- la sécurité comme principe fondateur
- des services de dernière génération
- une offre volontairement maîtrisée

MANAGÉ ET FLEXIBLE

**CLOUD PLATFORM**

Plateforme de services cloud à la demande multitenant, offrant flexibilité et agilité en environnement réglementé.

**PRIVATE CLOUD**

VMware vSphere managé sur serveurs dédiés, pour une expérience de virtualisation de niveau entreprise.

*Inclus serveurs qualifiés SAP*

**BARE METAL POD**

Matériel et plan de contrôle dédié et isolé pour une maîtrise complète de l'infrastructure.

*Inclus serveurs qualifiés Nutanix*

ISOLÉ ET DÉDIÉ

# SNC Cloud Platform

## Garantir un cloud de très haute sécurité

### La sécurité comme principe fondateur

Les services cloud flexibles et évolutifs reposent, par nature, sur la mutualisation des infrastructures. Il s'agit d'un principe fondamental du cloud, mais également d'**un point d'attention majeur** lorsqu'il s'agit d'accueillir des usages sensibles, notamment ceux qui engagent **vos données et vos services critiques**.

Dans ce contexte, les environnements sont donc strictement cloisonnés, avec une segmentation renforcée et une absence de confiance implicite entre les clients, les services et les charges de travail, afin de préserver l'intégrité et la confidentialité de vos environnements.

## Une sécurité intégrée à tous les niveaux

### Sécurité globale et intégrée

Des contrôles multicouches couvrent l'infrastructure, le réseau et les opérations, pour limiter les risques et réduire les surfaces d'exposition. Le tout, sans brider vos usages.

### Isolation stricte des environnements

Les charges de travail bénéficient d'un environnement d'exécution cloisonné, avec des mécanismes d'isolation robustes garantissant l'absence d'interaction non maîtrisée entre les workloads.

### Infrastructure renforcée

Les systèmes sont durcis, les couches d'exécution isolées et les composants critiques protégés, afin de minimiser les vecteurs d'attaques.

### Conformité et supervision continues

La plateforme intègre des mécanismes de contrôle permanents, de journalisation et de supervision, permettant une détection rapide des incidents et une réponse adaptée au service de la continuité de vos activités.



Cette approche globale, intégrée et maîtrisée de la sécurité permet à **SNC Cloud Platform** de s'inscrire dans une démarche de **qualification SecNumCloud**, en répondant aux exigences du référentiel sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

# SNC Cloud Platform

## Des services de dernière génération

Pour les équipes IT comme pour les équipes produit, l'enjeu consiste à accéder à des services cloud modernes, sans complexité supplémentaire ni rupture avec les usages existants.

**SNC Cloud Platform** a été conçue pour offrir une expérience proche du cloud public, dans un cadre hautement sécurisé. Les services sont disponibles à la demande, les environnements peuvent évoluer rapidement et l'accès aux ressources s'effectue de manière standardisée et industrialisée.

La plateforme propose un ensemble de **services cloud de dernière génération**, adaptés aux besoins actuels des organisations, qu'il s'agisse d'héberger des applications critiques, de traiter des données ou de soutenir des projets innovants.

Ces services reposent sur des standards cloud modernes et éprouvés permettant de tirer parti des approches cloud native, de l'automatisation et de la conteneurisation. Ils s'appuient également sur des environnements prêts pour la donnée et l'intelligence artificielle, sans complexité inutile.

Les services évoluent dans le temps, au rythme des avancées technologiques et de la montée en puissance de la plateforme.

### Le socle des services cloud

- Management
- Calcul
- Stockage
- Connectivité

### L'extension progressive du catalogue de services

- Conteneurs
- Bases de données managées
- Intelligence artificielle
- Services réseau avancés

# SNC Cloud Platform

## Une offre volontairement maîtrisée

La maîtrise ne se limite pas à la sécurité. Elle suppose aussi un **contrôle réel des technologies utilisées et une visibilité claire sur les coûts.**

**SNC Cloud Platform** repose sur des technologies intégralement conçues, construites et opérées par **OVHcloud, de l'assemblage des serveurs à l'intégration de briques open source et au développement logiciel.**

Elle limite les dépendances à des technologies tierces critiques et constitue un socle **d'autonomie stratégique durable.**

La plateforme évolue selon une trajectoire maîtrisée, **sans dépendre de feuilles de route externes.** Cela vous assure autonomie, réversibilité et contrôle opérationnel.

Cette gouvernance technologique s'accompagne d'une **maîtrise économique.** En contrôlant l'ensemble de la chaîne de valeur, SNC Cloud Platform vous permet de bénéficier de services cloud de très haute sécurité à des conditions **compétitives et prévisibles.**

L'industrialisation des infrastructures et l'optimisation des opérations contribuent à contenir les coûts, **sans compromis sur la sécurité ni sur la qualité de service.**



# SNC Cloud Platform

## Les forces et opportunités

SNC Cloud Platform s'adresse aux organisations qui souhaitent concilier **exigences élevées de sécurité, maîtrise technologique** et **agilité des usages cloud**.

Elle s'inscrit dans une démarche pragmatique, fondée sur des choix structurés et une compréhension fine des contraintes réglementaires, opérationnelles et économiques.



CONTEXTE

SOLUTIONS

## Les forces de la plateforme :

- un cloud de très haute sécurité, conçu pour des usages sensibles
- des technologies maîtrisées de bout en bout
- une expérience cloud moderne, sans rupture avec vos usages existants
- des coûts maîtrisés grâce au contrôle de toute la chaîne de valeur

## Les opportunités d'usage :

- héberger des workloads sensibles dans un environnement cloud de confiance
- répondre à des exigences réglementaires et de conformité renforcées
- faire de la sécurité un levier de différenciation sur le marché
- ouvrir de nouveaux usages numériques sans compromis sur la maîtrise des risques

## L'approche éprouvée :

- la capitalisation sur le savoir-faire OVHcloud issu de ses offres qualifiées SecNumCloud
- le périmètre de services volontairement maîtrisé, garant de la cohérence et de la sécurité
- la montée en capacité progressive des services cloud avancés, au rythme de la plateforme et de vos besoins

## Les bénéfices clés :

- l'indépendance technologique et opérationnelle
- la maîtrise des données et de leurs usages ;
- la prévisibilité et la maîtrise des coûts
- l'accès aux technologies cloud de dernière génération
- la flexibilité et l'évolutivité des environnements

USAGES

# SNC Cloud platform, pour quoi faire ?

Des usages cloud adaptés aux contextes les plus sensibles

**SNC Cloud Platform répond à des situations où le recours au cloud public standard atteint ses limites.**

Elle vous permet d'adresser des environnements sensibles ou critiques qui exigent à la fois un haut niveau de sécurité, le respect de contraintes réglementaires fortes et la possibilité de bénéficier des mécanismes du cloud moderne.

La plateforme permet de migrer vos environnements existants vers le cloud sans renoncer au contrôle, d'adopter des approches cloud native dans un cadre maîtrisé, ou d'accompagner la montée en charge et le développement de nouveaux services numériques, en toute conformité.



## Dans des secteurs particulièrement concernés



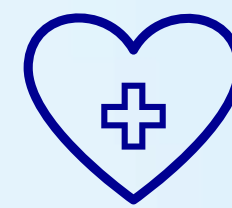
### Collectivités territoriales

- Services numériques aux citoyens
- Plateformes métier critiques
- Mutualisation d'infrastructures



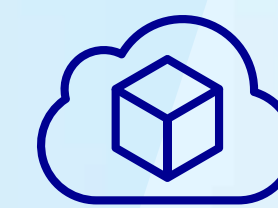
### Industrie et énergie

- Applications industrielles et métier
- Données de production
- Environnements critiques
- Commande et contrôle (C2)



### Santé et secteur public

- Données sensibles et réglementées
- Applications critiques
- Continuité de service



### Éditeurs de logiciels (ISV)

- Applications SaaS
- Environnements cloud sécurisés
- Maîtrise des données et des coûts
- Calculs scientifiques



### Services financiers et facturation

- Facturation dématérialisée
- Données financières sensibles
- Environnements hautement disponibles

## Use case #01

# Héberger des services publics et des données sensibles

Les acteurs publics doivent assurer la continuité des services essentiels, protéger des données sensibles et respecter des cadres réglementaires stricts.

En parallèle, ils cherchent à **moderniser** leurs systèmes d'information, **gagner en agilité** et **rationaliser** leurs infrastructures, sans perte de maîtrise ni dépendance critique.

### Fonctionnalités de SNC Cloud Platform

- Héberger des services numériques à destination des citoyens et citoyennes dans un environnement cloud de très haute sécurité.
- Accueillir des plateformes métier critiques (finances, ressources humaines, état civil, systèmes d'information géographique).
- Mutualiser des infrastructures entre entités ou territoires, tout en conservant un haut niveau d'isolation et de contrôle.

### Bénéfices clés

- La conformité aux exigences de sécurité, de souveraineté et de localisation des données.
- La continuité de service pour des usages publics essentiels.
- La modernisation progressive du système d'information, sans rupture ni exposition juridique.



## SNC Cloud Platform

SNC Cloud Platform offre aux acteurs publics **des services cloud managés de confiance**, capables de concilier exigences réglementaires élevées, sécurité opérationnelle et modernisation progressive des systèmes d'information.

**Cette approche pragmatique** s'adapte aux réalités du secteur public et à ses usages les plus sensibles.

## Use case #02

# Sécuriser les environnements industriels et de R&D

Les acteurs industriels manipulent des données à forte valeur stratégique : données de production, résultats de recherche, modèles d'ingénierie, informations liées aux procédés industriels.

La protection de ces données **constitue un enjeu majeur de compétitivité, de souveraineté et de continuité d'activité**, dans des environnements de plus en plus numérisés et interconnectés.

### Fonctionnalités de SNC Cloud Platform

- Héberger des applications industrielles et métier sensibles dans un environnement cloud de très haute sécurité.
- Stocker et traiter les données issues des sites de production ou des activités de R&D.
- Fournir des environnements cloud isolés pour des projets d'ingénierie, de recherche ou d'innovation.

### Bénéfices clés

- La protection renforcée des secrets industriels et du savoir-faire, sans exposition à des dépendances technologiques critiques.
- La maîtrise des environnements pour les projets les plus sensibles.
- La capacité à faire évoluer les usages cloud sans dépendance technologique ou juridique critique.



### SNC Cloud Platform

SNC Cloud Platform offre aux acteurs industriels **des services cloud managés sécurisés et maîtrisés**, adaptés à la protection des données stratégiques et au développement de projets d'innovation, dans un cadre d'autonomie stratégique durable.

## Use case #03

# Sécuriser les environnements numériques des acteurs de l'énergie et du nucléaire

Les acteurs du secteur de l'énergie, en particulier le nucléaire, exploitent des systèmes d'information critiques comprenant des données d'exploitation et de sûreté, des systèmes de contrôle, des simulations industrielles, des modèles scientifiques ainsi que des informations issues des capteurs et des infrastructures de production.

La protection de ces environnements numériques constitue **un enjeu majeur de sûreté, de continuité de service et de souveraineté nationale**. Le tout, dans un contexte de forte exposition aux risques cyber, de contraintes réglementaires strictes et d'exigences de résilience élevées.

### Fonctionnalités de SNC Cloud Platform

- Héberger des applications critiques du secteur l'énergie dans un environnement cloud souverain et hautement sécurisé.
- Stocker et traiter des données industrielles et de sûreté sensibles dans un cadre maîtrisé et auditable.
- Fournir des environnements cloud isolés pour la simulation, la R&D et les projets d'innovation.
- Faire évoluer les systèmes existants sans compromettre la continuité d'activité ni les exigences de sûreté.

### Bénéfices clés

- La protection des données stratégiques et de sûreté, sans exposition à des dépendances technologiques ou juridiques critiques.
- La maîtrise et le contrôle des environnements les plus sensibles, conformes aux exigences des opérateurs d'infrastructures critiques.
- La continuité de service et une résilience renforcée pour les systèmes essentiels à la production d'énergie.
- L'innovation sécurisée, compatible avec les plus hauts niveaux d'exigence réglementaire et souveraine.



## SNC Cloud Platform

SNC Cloud Platform fournit aux acteurs de l'énergie **un socle de cloud souverain et sécurisé**, conçu pour protéger les systèmes critiques, permettre la continuité d'activité et accompagner l'innovation, sans compromis sur la sûreté ni sur la maîtrise.

## Use case #04

# Déployer des offres SaaS souveraines

Les éditeurs de logiciels doivent proposer des offres SaaS fiables, sécurisées et conformes, tout en répondant aux exigences croissantes de leurs clientes et clients en matière de protection des données, de localisation et de souveraineté.

Dans le même temps, ils doivent **maîtriser leurs coûts** d'infrastructure et **conserver une liberté d'architecture** pour faire évoluer leurs offres.

### Fonctionnalités de SNC Cloud Platform

- Héberger des applications SaaS dans un environnement cloud de très haute sécurité.
- Assurer la maîtrise des données, de leur localisation et des conditions d'exploitation.
- S'appuyer sur un socle de cloud industriel qualifié SecNumCloud, reposant sur des technologies maîtrisées et ouvertes, sans dépendance critique à des fournisseurs tiers.

### Bénéfices clés

- Un renforcement de la crédibilité auprès d'une clientèle publique ou privée exigeante.
- Une différenciation par la sécurité et l'autonomie stratégique.
- Un modèle d'exploitation maîtrisé, prévisible et durable, compatible avec une trajectoire SaaS à long terme.



### SNC Cloud Platform

SNC Cloud Platform permet aux éditeurs de bâtir des offres SaaS **sécurisées, souveraines et maîtrisées**, en s'appuyant sur un socle de cloud conçu pour des usages sensibles. Le tout, en conservant liberté et flexibilité pour leurs choix technologiques.

## Use case #05

# Héberger des plateformes financières et de facturation dématérialisée

Les plateformes de facturation, de traitement financier ou de gestion de flux sensibles opèrent dans des environnements fortement contraints.

Elles doivent garantir un haut niveau de sécurité, de disponibilité et de traçabilité, tout en s'adaptant à **des cadres réglementaires et normatifs en constante évolution**.

### Fonctionnalités de SNC Cloud Platform

- Héberger des plateformes de facturation dématérialisée et des applications financières sensibles.
- Traiter et stocker des données financières dans un environnement cloud de très haute sécurité.
- S'appuyer sur une infrastructure robuste, conçue pour des usages critiques et une exploitation maîtrisée.

### Bénéfices clés

- La réduction des risques opérationnels, juridiques et de conformité.
- La continuité de service pour des traitements financiers essentiels.
- La sécurisation des environnements cloud adaptés aux exigences de sécurité, de souveraineté et de gouvernance élevées.



### SNC Cloud Platform

SNC Cloud Platform fournit aux acteurs financiers **un socle de cloud managé, sécurisé et maîtrisé, pour leurs environnements critiques**, garantissant conformité réglementaire, continuité des opérations et contrôle opérationnel renforcé.



[ovhcloud.com](https://ovhcloud.com)

## SNC Cloud Platform

Quand les enjeux deviennent critiques,  
les réponses ne peuvent pas être standardisées.

Chaque contexte, chaque contrainte,  
chaque usage mérite une approche spécifique.

C'est dans ce dialogue entre exigences métier  
et capacités cloud que se construisent les trajectoires  
les plus pertinentes.

**Explorer, adapter, construire...**  
**Les cas d'usage ne manquent pas.**  
**Identifions ensemble ceux qui font réellement  
sens pour vos environnements ?**