



# OPCP

On-Prem Cloud Platform

**Converge. Innovate. Accelerate.  
With Compliance.**





# Deliver more value to your customers.

Powered by on-premises cloud tech.



# Influencez les choix technologiques de votre entreprise.

Besoin d'autonomie pour innover rapidement en exploitant les dernières technologies ?

**OPCP : la réactivité et l'autonomie d'un cloud public, sur une infrastructure hébergée dans les locaux de votre entreprise.**

Vous disposez localement de la puissance, de la scalabilité et de la simplicité du cloud public, dans un environnement conforme aux exigences de votre marché. Vous gagnez en agilité, vous réduisez vos délais de déploiement, et vous conservez la maîtrise de vos données et de vos coûts.

**C'est le compromis idéal entre innovation rapide et cadre sécurisé.**

“  
*Aucun compromis :  
innovation et sécurité*

”



# Collaboration métiers-DSI la clé de voûte de l'innovation pour l'entreprise.

**Trop souvent, la DSI est encore perçue comme un frein à l'innovation.** Une gouvernance qui vous semble trop rigide, des arbitrages techniques qui vous échappent, des cycles d'investissement annuels qui n'offrent aucune souplesse... Sans parler de cette obsession pour les tickets !

**Vos besoins sont urgents :** amélioration du parcours client et de la conversion, création d'un dashboard connecté au CRM, d'un jumeau numérique de l'outil de production ou d'une application mobile pour rendre les commerciaux plus efficaces...

**La DSI vous oppose ses préoccupations :** souveraineté des données, sécurité et conformité, accord-cadre avec tel ou tel fournisseur...

**Résultat : vous avez la sensation d'une perte de compétitivité face à des concurrents plus prompts à se saisir des innovations technologiques, en particulier l'IA.**

Cependant, l'incompréhension entre métiers et DSI conduit souvent au shadow IT pour gagner en agilité, mais cette apparente solution rapide expose l'entreprise à des risques de sécurité, de conformité et d'image, tout en générant des coûts imprévus et des verrous technologiques qui obligent ensuite à tout reconstruire dans les règles, au prix d'un temps précieux perdu.





## Devenez force de proposition.

Transformer l'ambition métier en réalité technologique grâce à l'alliance métier-DSI.

Assez de temps perdu. Changez de point de vue sur la DSI. Ne la considérez plus comme un prestataire, mais comme un partenaire.

Les métiers veulent aller vite. La DSI veut bien faire. L'un cherche à tester, à lancer, à mesurer. L'autre doit sécuriser, cadrer, garantir.

**Deux rythmes, deux logiques, un même objectif : créer de la valeur.**

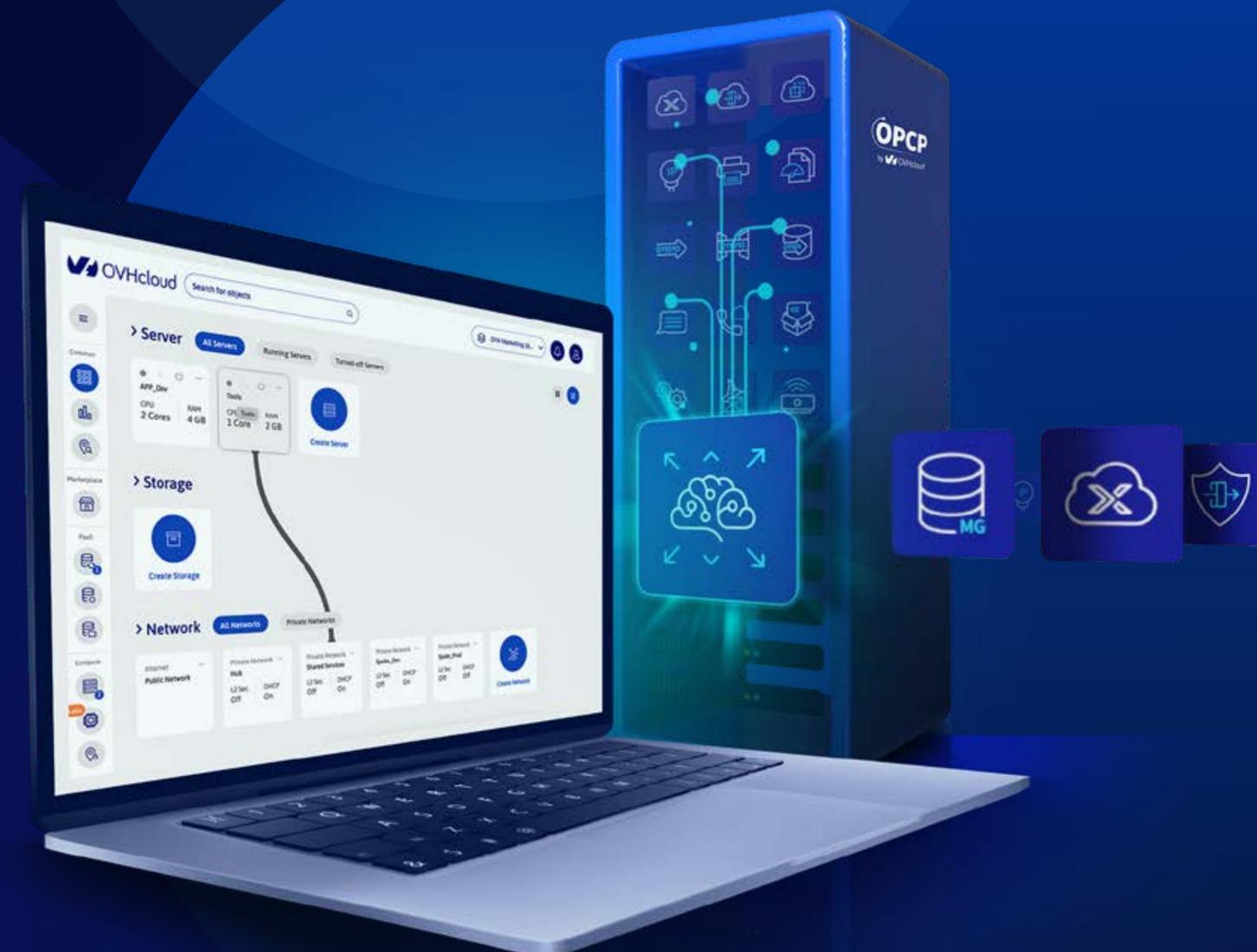
Quand les cadences ne sont plus alignées, l'innovation s'essouffle. Mais quand la collaboration s'installe, tout s'accélère. Avec un socle commun, pensé pour répondre aux exigences de chacun, il devient enfin possible d'innover sans attendre, sans contourner, sans renoncer : OPCP.

# Avec OPCP, libérez le plein potentiel de vos équipes : innovation rapide & cadre maîtrisé.

Le Cloud on-premise (dans les locaux de l'entreprise), tel qu'OVHcloud le propose avec la solution OPCP, constitue un moyen innovant de répondre à vos besoins sans enfreindre le cadre posé par la DSI.

En combinant la puissance d'un cloud public avec la maîtrise d'une infrastructure hébergée en local, OPCP offre aux équipes métiers l'autonomie nécessaire pour innover rapidement, tout en respectant les exigences de sécurité, de conformité et de gouvernance de la DSI.

**Résultat : un terrain d'entente concret où agilité, performance et alignement stratégique deviennent réalité.**



# OPCP : les points clés.

**Des coûts prévisibles** (mode Capex ou Opex) ; pas de surfacturation à l'usage. Un socle technologique basé sur des technologies open source.

**Une infrastructure scalable**, qui peut évoluer proportionnellement aux besoins.

**Une plateforme polyvalente et multi-tenant** : elle peut accueillir simultanément plusieurs projets de plusieurs départements, en les isolant logiquement.

**Différents modes de management**, pour s'adapter aux différents cas de figure et à la disponibilité des ressources : management par votre DSI, par un partenaire local certifié ou par OVHcloud.



Interface permettant à l'utilisateur de provisionner en quelques clics des ressources et des environnements à la demande.

Le meilleur des services et technologies Cloud pour vos applications : containers, data, IA, etc.

Une plateforme dernière génération dans vos locaux, garantissant la souveraineté des données et la conformité de vos applications.



## Le moteur de votre innovation.

Dans un contexte où la rapidité d'exécution est un facteur de compétitivité décisif, vous devez pouvoir tester, déployer et itérer rapidement. Pour cela, il est essentiel de vous appuyer sur des technologies qui libèrent le potentiel de vos équipes tout en maximisant la valeur apportée à vos clients.

### **Un environnement en self-service pour accélérer vos projets.**

Accédez à un portail unifié et intuitif où développeurs, data scientists et équipes métiers peuvent consommer des ressources à la demande. Le self-service réduit les frictions organisationnelles, favorise l'autonomie des équipes et accélère considérablement les cycles de développement, de test et de mise en production.

# Boostez votre digital avec les bons leviers technologiques.

**Vos projets évoluent vite.**

**Vos besoins aussi.**

Pour soutenir l'innovation métier, il faut une solution technologique capable de suivre le rythme : performante, flexible, sécurisée. C'est là que la technologie devient un levier.

**Des services cloud de dernière génération et des architectures modernes.**

Profitez d'un catalogue riche de services cloud prêts à l'emploi : compute, stockage objet, bases de données managées, services réseau, sécurité intégrée... Construisez des architectures modernes basées sur les meilleures pratiques : haute disponibilité, résilience native, scalabilité horizontale, tout en maintenant une gouvernance fine et centralisée.

**Des containers pour des applications robustes et évolutives.**

Adoptez une approche containerisée avec Kubernetes pour standardiser vos déploiements, assurer la portabilité de vos workloads, et faciliter la montée en charge. Vos applications deviennent plus faciles à maintenir, à surveiller et à faire évoluer dans un environnement multi-cloud ou hybride.



# La donnée comme moteur, l'IA comme levier.

**Vos données ne dorment plus. Elles agissent.**

Dans chaque service, à chaque instant, des volumes croissants d'informations sont générés, échangés, analysés. Encore faut-il les structurer, les gouverner, les exploiter au bon moment. Ce n'est qu'à cette condition qu'elles deviennent un moteur de performance pour l'entreprise. Et lorsque l'IA entre en jeu, elles deviennent un levier stratégique.



**Une plateforme conçue pour la donnée et prête pour l'IA, vous passez du potentiel à l'impact.**

Pilotez vos pipelines de données de bout en bout : ingestion, transformation, stockage, exposition, gouvernance. Grâce à une data platform moderne, vous pouvez orchestrer vos flux de données en temps réel, générer des insights plus rapidement et fiabiliser vos décisions métier.

**L'intelligence artificielle à portée de main.**

Accélérez vos cas d'usage IA grâce à une infrastructure optimisée et à des services préintégréés : notebooks, environnements GPU-ready, modèles pré-entraînés, MLOps... Vous êtes prêts à prototyper, entraîner, déployer et superviser vos modèles avec une efficacité maximale.



# Du passé vers l'avenir, sans rupture.

## Les usages métiers de plus en plus exigeants.

Les applications d'aujourd'hui — suivi logistique en temps réel, capteurs IoT dans l'industrie, tableaux de bord connectés, jumeaux numériques — imposent des infrastructures à la fois robustes, souples et interopérables. Vos équipes doivent pouvoir connecter l'ancien et le nouveau, sans compromis. C'est tout l'intérêt d'une plateforme capable de faire cohabiter les systèmes historiques avec les environnements cloud modernes.

**Avec OPCP, vous industrialisez vos nouveaux cas d'usage, sans renier la valeur de votre patrimoine applicatif.**

## Une compatibilité native avec vos applications legacy.

Votre existant n'est pas un frein, c'est un levier. La plateforme garantit la compatibilité avec vos applications traditionnelles, tout en leur apportant performance, supervision avancée, et intégration aux nouveaux services. Vous modernisez à votre rythme, sans rupture, avec des gains immédiats.

### ● YOUR BUSINESS CHALLENGES



**ACCELERATE**  
TIME-TO-MARKET



**CONTROL**  
COSTS AND  
SECURITY



**INNOVATE**  
CONTINUOUSLY  
WITHOUT INTERRUPTION



### ● THE OPCP SOLUTION

**CLOUD SERVICE**  
READY TO USE

**ARCHITECTURE**  
MODERN AND  
MANAGED

**CONTAINERS**  
AND APP  
AGILITY

### ● BUSINESS BENEFITS



I can launch a new service in a couple of weeks.

I control costs and my data.



I scale my apps without vendor dependency.



# La performance et l'expérience du Cloud, sans les mauvaises surprises.

Vos projets ont besoin de l'agilité du Cloud, votre entreprise a besoin de gouvernance et de prévisibilité.

**OPCP repose sur un modèle simple, lisible et prévisible** : investissement initial (capex) ou location mensuelle (opex). Pas de sur-facturation à l'usage, pas de frais de bande passante liés au transfert ou au rapatriement des données.

Les performances sont garanties, puisque les ressources ne sont pas mutualisées comme dans le Cloud Public. Le SLA de la plateforme et le niveau de support requis par le niveau de

criticité des projets hébergés sont contractualisés avec OVHcloud ou le prestataire que votre DSI aura choisi.

Le socle technologique d'OPCP est basé sur une combinaison de standards technologiques open source, ce qui garantit à la fois l'interopérabilité et la réversibilité des projets hébergés.

# Et même pour vos besoins les plus critiques.

## **OPCP, la solution cloud flexible et adaptée à tous les terrains.**

Dans un monde aux exigences variées et en constante évolution, OPCP se distingue par sa capacité à s'adapter à tous les contextes: contraintes réglementaires, environnements isolés ou besoins de déploiement en périphérie. Modulaire, automatisée et prête à l'emploi, notre solution vous permet de construire un cloud souverain, sécurisé et opérationnel, là où vous en avez réellement besoin.

## **Edge – La puissance du cloud, là où vous en avez besoin.**

OPCP s'installe au plus près de vos usages, dans vos usines, entrepôts ou zones isolées, sans compromis sur la performance ou la résilience. Même en l'absence de connectivité permanente, vous disposez d'un environnement cloud robuste, interopérable et conçu pour fonctionner en autonomie.

## **Air Gap – Sécurité maximale sans compromis.**

Pour vos environnements les plus sensibles, OPCP permet un déploiement totalement isolé, sans accès Internet. Cette architecture Air Gap offre une protection renforcée contre les cybermenaces tout en conservant une expérience utilisateur moderne et des opérations entièrement automatisées.

## **Réglementation – Une base conforme et maîtrisée.**

OPCP intègre dès le départ les exigences des principaux référentiels (ISO 27001, HDS, RGPD...). Cette approche native facilite l'intégration dans des environnements réglementés, tout en laissant à chaque organisation la liberté de gérer ses obligations selon ses propres processus et outils.

**Pas de dépendance, ni à l'évolution des conditions tarifaires d'un fournisseur, aux limites ou aux verrous technologiques des solutions qu'il propose.**



“  
*Le cloud sur mesure,  
là où on en a besoin.*  
”



# OPCP

USE CASE | 01

## Un socle souverain pour sécuriser vos données de santé

**Vous êtes un établissement de santé**, un groupement hospitalier, une clinique ou un laboratoire. Vous gérez chaque jour des données critiques : dossiers médicaux, imagerie, résultats biologiques, prescriptions.

La transformation numérique s'accélère... mais **le cloud traditionnel ne répond pas toujours à toutes les problématiques réglementaires**, et les projets IT deviennent complexes, coûteux et longs à déployer. OPCP vous permet d'héberger localement vos services de santé dans un cloud privé moderne, conforme et prêt à l'emploi, directement dans vos locaux. Vous gardez la maîtrise, tout en offrant aux soignants un accès simple, rapide et sécurisé aux données critiques.

**Avec l'OPCP, vous :**

- **Garantissez la conformité** avec un hébergement de proximité
- **Réduisez le time-to-care** en fluidifiant les accès aux applications médicales
- **Modernisez votre IT sans surinvestir**, en réutilisant vos espaces existants
- **Automatisez vos déploiements métiers** (DPI, PACS, télémédecine, IA médicale...)
- **Offrez une expérience utilisateur fluide** via une interface unifiée et intuitive
- **Maîtrisez vos coûts** tout en gagnant en autonomie et en résilience

Vos équipes IT reprennent la main, vos soignants gagnent en efficacité, vos données restent là où elles doivent être : **chez vous.**



**Boostez la performance de vos soins, sans sacrifier la conformité.**



# OPCP

USE CASE | 02

## L'edge computing au service de votre performance retail.

**Vous êtes un acteur du retail**, avec un réseau de magasins, entrepôts ou corners répartis sur le territoire.

Vos applications métiers — gestion des stocks, caisses, pricing dynamique, vidéosurveillance, outils d'analyse comportementale — nécessitent des traitements rapides et fiables **au plus près du terrain**.

Le cloud central montre ses limites : **latence, coûts de bande passante, dépendance à la connectivité**.

**OPCP vous permet de déployer une infrastructure cloud locale dans chaque site stratégique**, pour traiter vos données en temps réel, exécuter vos applications critiques sans interruption, et garantir la continuité de service même en cas de coupure réseau.

**Avec l'OPCP, vous :**

- **Réduisez la latence** sur vos services sensibles (paiement, vidéosurveillance, IoT, pricing...)
- **Garantissez la disponibilité des opérations en magasin**, même sans connexion externe
- **Déployez vos applications métiers instantanément** grâce à un portail simple et unifié
- **Analysez localement vos données terrain** (comportement client, flux, sécurité...)
- **Optimisez vos coûts cloud** en traitant localement ce qui n'a pas besoin de remonter.

Vos magasins deviennent des micro-datacenters intelligents, capables de réagir en temps réel, de piloter leurs performances et d'enrichir l'expérience client.



**Donnez de la puissance locale à votre réseau.**



# OPCP

USE CASE | 03

## Activez vos jumeaux numériques, même dans vos sites les plus isolés.

**Vous êtes un industriel**, avec des sites de production ou de maintenance parfois isolés ou peu connectés.

Vous déployez des outils de **jumeaux numériques** pour simuler, prédire, superviser et optimiser vos chaînes de production, équipements ou infrastructures.

Mais ces plateformes nécessitent **de la puissance de calcul, des échanges en temps réel** et une **disponibilité continue**, difficile à garantir depuis un cloud central ou une DSI distante.

**OPCP vous permet de déployer une plateforme cloud locale directement sur site**, au cœur de l'action, pour exécuter vos modèles de simulation, héberger vos outils d'analyse, collecter et traiter les données industrielles sans latence, même en zone mal connectée.

**Avec l'OPCP, vous :**

- **Exécutez localement vos jumeaux numériques** sans dépendance à une connexion extérieure.
- **Analysez en temps réel les données machines** pour anticiper les pannes et optimiser les flux.
- **Testez et déployez vos algorithmes IA industriels** (maintenance prédictive, qualité, énergie...)
- **Garantissez la continuité opérationnelle**, même hors ligne.
- **Standardisez vos sites** grâce à une plateforme unifiée, duplicable et pilotée à distance.

Vos sites isolés deviennent des cellules autonomes intelligentes, capables de piloter leurs propres performances et de réagir à l'instant.

**Pilotez le réel avec le virtuel, sans compromis de connectivité.**



# OPCP

USE CASE | 04

## Une logistique connectée, en temps réel, jusque dans vos entrepôts.

**Vous êtes un acteur de la logistique, du transport ou de la distribution**, et vos entrepôts sont au cœur de votre performance.

Qu'il s'agisse de réception, de préparation, de stockage ou d'expédition, vous devez suivre **chaque mouvement, chaque unité, chaque événement, en temps réel.**

Mais entre les contraintes réseau, les systèmes hétérogènes et la complexité IT centrale, **vos entrepôts manquent parfois de réactivité ou de visibilité.**

**OPCP vous permet de déployer un cloud local directement dans l'entrepôt**, pour héberger vos systèmes de traçabilité, collecter et traiter les données en instantané, et garantir la fluidité de vos flux logistiques, sans interruption.

**Avec l'OPCP, vous :**

- **Tracez vos marchandises en temps réel**, sans latence ni dépendance au cloud distant.
- **Hébergez localement vos WMS, RFID, IoT, vidéo, IA**, dans un environnement stable et performant.
- **Réagissez instantanément aux aléas** (rupture, erreur de picking, incident sur ligne...)
- **Automatisez vos traitements et vos alertes** directement depuis le site.
- **Accélérez vos flux**, du quai au stock, avec des données toujours à jour.

Vos entrepôts deviennent des **hubs intelligents**, capables de piloter et d'optimiser les opérations sur place, avec des outils modernes et accessibles.

**Vos entrepôts méritent une logistique temps réel.**



## Une complémentarité qui a du sens

D'un côté, une solution technique éprouvée.  
De l'autre, une connaissance fine du terrain.  
Il est clair qu'il y a des choses à faire ensemble.

## Des cas à inventer, adapter, tester

Les cas d'usage ne manquent pas : edge, usines, sites critiques, infrastructures déconnectées...  
Et si on en identifiait un ou deux pour avancer concrètement ?

## Un atelier, un échange, un POC ?

Pas besoin de tout figer d'emblée.  
Juste un moment pour creuser ensemble,  
voir ce qui a du sens, et construire, pas à pas.



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

[opcp@ovhcloud.com](mailto:opcp@ovhcloud.com)