

Comment les équipes techniques redéfinissent le cloud à l'ère de l'hypercroissance

La croissance par la différence	2
Une IA sous contrôle	3
La clarté des coûts plutôt que la complexité	3
Concevoir pour la résilience	5
Étude de cas : AnyDesk	5
Cloud Architecture Anydesk	6
Cloud native by design	7
La croissance durable commence dans la stack	7
Se préparer à l'ère quantique	8
Les héros cachés de l'évolutivité	8
Le prochain chapitre du cloud	9

La croissance par la différence

Derrière chaque entreprise en forte croissance, on trouve des équipes techniques souvent discrètes, mais essentielles : DevOps, SecOps, ingénieurs cloud, administrateurs systèmes et responsables de plateformes. Ce sont elles qui transforment l'ambition en réalité : elles font évoluer les charges de travail, améliorent la fiabilité et s'assurent que chaque nouveau client comme chaque nouvelle fonctionnalité repose sur une base solide, capable d'évoluer.

Aujourd'hui, les scale-ups qui réussissent sont celles qui adoptent des approches non conventionnelles du cloud. Chez OVHcloud, nous soutenons ces spécialistes qui construisent autrement. Ceux qui optimisent pour la flexibilité plutôt que pour l'enfermement propriétaire. Ceux qui privilégient les standards ouverts aux écosystèmes verrouillés. Ceux qui placent la souveraineté et la confidentialité des données au cœur de leurs décisions. Et surtout, ceux qui exigent transparence et open source, là où d'autres fournisseurs ajoutent complexité et technologies propriétaires.

“Nous savons que les équipes techniques ne veulent pas être réduites à un simple identifiant client.”

Elles cherchent un partenaire qui comprend ce qu'elles construisent, qui les accompagne discrètement mais efficacement, avec une tarification transparente, une architecture flexible, un traitement des données fiable et une infrastructure qui évolue à leur rythme.

Pour identifier les principales opportunités qui transforment aujourd'hui le cloud des scale-ups, nous avons interrogé trois de nos experts qui pratiquent l'ingénierie de croissance au quotidien :

- ▶ Filip Dorosz, Senior Software Engineer ;
- ▶ Davide Letizia, Presales Engineer (et ancien client OVHcloud) ;
- ▶ Antonin Anchisi, Product Manager Public Cloud.

Ils partagent leur vision des tendances les plus marquantes dans l'adoption du cloud par les entreprises en expansion ainsi que la manière dont ils accompagnent des organisations à forte croissance vers plus de résilience, d'efficacité et d'autonomie.

Une IA sous contrôle

L'IA n'est plus un concept futuriste : elle fait désormais partie du quotidien des équipes de développement, des équipes opérationnelles et des fonctions support. Automatisation de workflows, réduction des délais de réponse, accélération du cycle de développement... L'IA imprègne toutes les couches de l'entreprise moderne.

Mais cet enthousiasme s'accompagne d'une prudence croissante. Beaucoup d'entreprises veulent expérimenter sans exposer leurs données sensibles ni perdre la maîtrise de leur usage. Le véritable enjeu n'est pas de savoir si l'IA apporte de la valeur, mais comment l'adopter de manière responsable.

« La plupart des entreprises n'utilisent pas leurs données internes pour l'IA. Elles ne font pas confiance au fournisseur ou ne veulent tout simplement pas risquer d'exposer leurs données sensibles. »
Filip Dorosz, Senior Software Engineer, OVHcloud

Les équipes techniques veulent être certaines que leurs données restent sous leur contrôle : stockées en sécurité, gérées en toute transparence et utilisées selon leurs propres règles.

Les environnements cloud qui rendent cela possible libèrent le véritable potentiel de l'IA, pour innover librement tout en restant conformes et maîtres de leurs données. Louer des GPU flexibles pour des phases courtes de training ou de fine-tuning s'avère souvent plus efficient que d'investir dans du matériel coûteux.

« L'enjeu se déplace de « tout posséder » à « tout contrôler ». Utiliser des ressources dédiées ou, au minimum, des environnements IA dédiés permet aux organisations de renforcer la maîtrise de leurs données. »
Antonin Anchisi, Product Manager Public Cloud, OVHcloud

L'avenir de l'IA dans le cloud ne reposera pas uniquement sur la performance : il s'appuiera sur la confiance. Les équipes qui adoptent cette logique avanceront plus vite et plus sereinement.

« Chez OVHcloud, nous sommes fiers d'offrir un cadre dans lequel nos clientes et clients peuvent réellement nous faire confiance pour leurs données. Nos services bénéficient d'un niveau de certification exigeant, notamment pour le cloud public. »
Filip Dorosz

Pourtant, même si l'IA ouvre de nouvelles perspectives, la maîtrise des coûts reste un pilier incontournable pour les équipes en croissance. Sans lisibilité, même les projets les plus prometteurs peuvent ralentir.

La clarté des coûts plutôt que la complexité

Peu d'éléments freinent la croissance aussi brutalement qu'une facture cloud inattendue.

Les entreprises en phase de démarrage peuvent absorber plus facilement les coûts liés à l'expérimentation, mais en phase de croissance, la prévisibilité devient essentielle. Réussir à évoluer ne se résume pas à augmenter les capacités. C'est avant tout maintenir le contrôle.

« Il faut être frugal dès le premier jour. En phase de démarrage, on dépense l'investissement. Mais dès que les clients arrivent et que les factures tombent, la question devient : « Qu'est-ce qu'on paie exactement ? Comment optimiser ? ». C'est là que la transparence et la clarté de la facturation entrent en jeu. » Davide Letizia, Presales Engineer, OVHcloud

La transparence de la facturation n'est pas un bonus : il s'agit de la base d'une stratégie cloud durable. Lorsque les équipes savent précisément ce qu'elles paient, elles peuvent décider plus rapidement et de façon éclairée. Elles ne devraient pas avoir à naviguer dans des conditions obscures ou à anticiper des frais cachés pour planifier leur architecture.

« Quand on me demande les coûts d'infrastructure ou de bande passante, je renvoie toujours ces personnes vers notre site web. Tout est affiché sur une page unique et les gens sont étonnés. Ailleurs, ils paient des montants non négligeables rien que pour la bande passante. » Filip Dorosz

Certains fournisseurs misent sur cette simplicité en publiant des tarifs clairs, en incluant la bande passante par défaut et en supprimant entièrement les frais de sortie.

« L'un des principes fondateurs d'OVHcloud consiste à fournir des modèles de facturation simples et prévisibles, avec le minimum de lignes possible. Ce que vous voyez est réellement ce que vous payez. » Filip Dorosz

Mais cette logique dépasse la tarification : la clarté crée la confiance.

« J'ai souvent besoin de rassurer les clients. Chez OVHcloud, il n'y a pas de coûts cachés. Par exemple, il n'y a pas de facturation supplémentaire pour les appels API sur Object Storage. Ils sont habitués aux mauvaises surprises chez les hyperscalers. » Davide Letizia

Une fois les coûts sous contrôle, les équipes peuvent se concentrer sur la résilience et la robustesse de leurs systèmes. La prévisibilité n'a de valeur que si l'infrastructure est capable d'accompagner la croissance.

À mesure que les entreprises passent d'une logique de « croissance à tout prix » à une recherche de rentabilité et d'efficacité, les équipes techniques se tournent vers des plateformes qui répondent à leur besoin de transparence. Dans cette nouvelle phase de maturité du cloud, la clarté l'emporte sur la complexité.

Concevoir pour la résilience

Lorsqu'une région cloud majeure tombe en panne, les conséquences sont immédiates et massives. Les équipes sont de plus en plus conscientes que la résilience n'est pas une option, mais un choix architectural.

Centraliser tous les services dans une seule région peut sembler efficace sur le papier, mais lorsqu'elle tombe, c'est l'ensemble du système qui s'éteint. La meilleure approche consiste à adopter une logique distribuée : répartir les charges de travail, diversifier les fournisseurs et éviter tout point de défaillance unique.

La dépendance constitue un risque. Opérer dans une seule région ou avec un seul fournisseur revient à s'exposer à une panne totale.

« Pour réduire les coûts, certaines entreprises optent pour une seule région et espèrent que « ça ne tombera jamais ». Jusqu'à ce que ça tombe ! Avec l'évolution des enjeux de souveraineté, je pense que beaucoup vont s'éloigner de cette logique de centralisation. » Filip Dorosz

Les équipes européennes sont en première ligne de cette transition. Elles privilégient l'appropriation : même avec une infrastructure tierce, elles veulent rester maîtresses de leurs systèmes.

« Les entreprises devraient adopter une approche multicloud ou hybride. Qu'il s'agisse d'infrastructures critiques ou non, elles doivent rester propriétaires de leurs solutions. Sinon, les risques sont considérables. C'est pourquoi beaucoup optent pour OVHcloud et la liberté qu'offre son réseau. » Davide Letizia

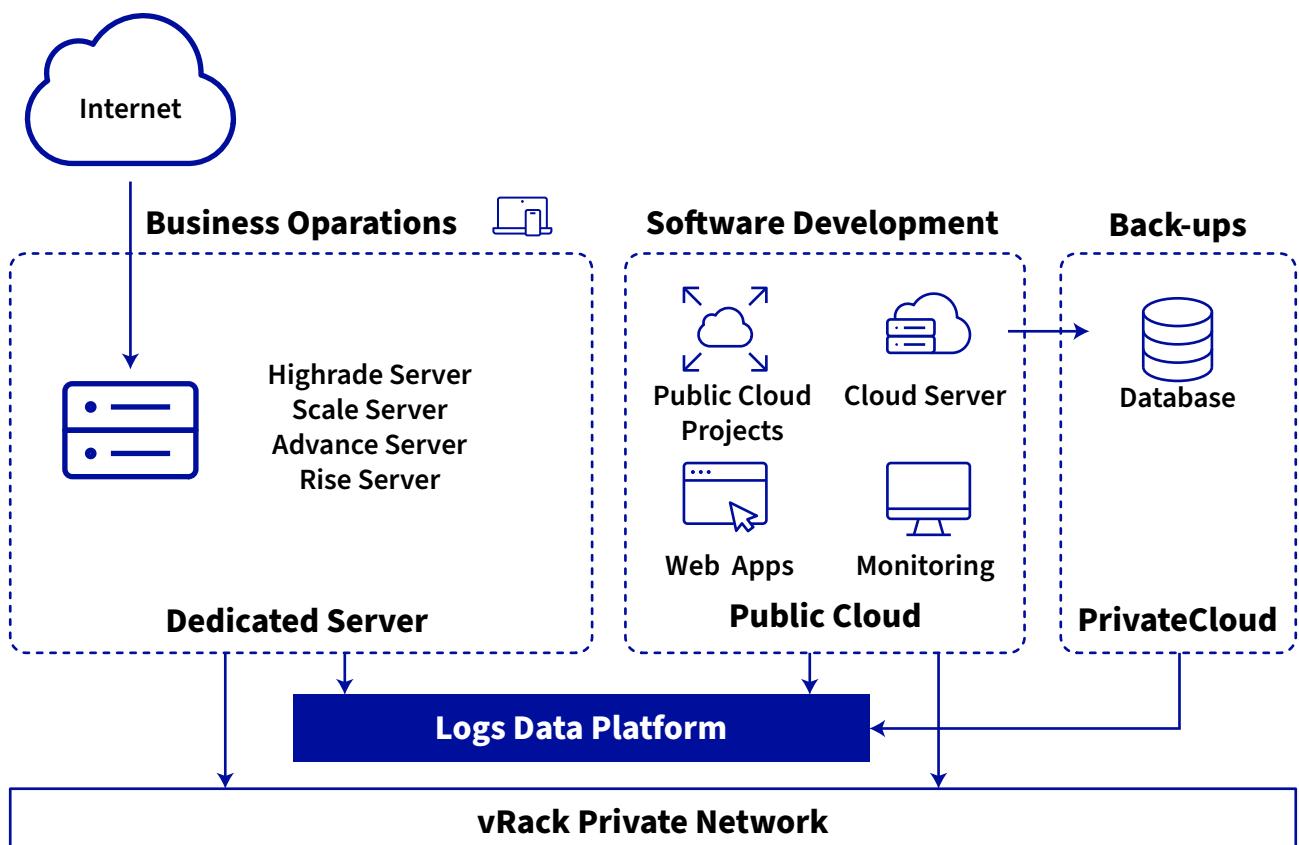
Des technologies comme le réseau privé — par exemple le vRack d'OVHcloud, inclus sans coût supplémentaire — facilitent cette approche. Elles permettent de connecter des ressources à travers plusieurs régions en alliant sécurité, confidentialité et performance.

Étude de cas : AnyDesk

AnyDesk - l'un des principaux fournisseurs mondiaux de logiciels d'accès à distance, s'appuie sur une infrastructure hybride pour offrir des services haute performance, à faible latence et capables de supporter une forte montée en charge. Une brique essentielle de son modèle opérationnel : le vRack d'OVHcloud.

« Un réseau mondial est essentiel pour notre entreprise et nous avons trouvé avec le vRack d'OVHcloud une solution extrêmement rentable et parfaitement fiable pour connecter nos utilisateurs et utilisatrices du monde entier. » Fabian Girsch, responsable des opérations backend, AnyDesk »

Cloud Architecture Anydesk



La bonne pratique pour un déploiement résilient consiste à s'étendre sur plusieurs zones de disponibilité (AZ) ou trois régions AZ (3-AZ), en s'appuyant sur des services managés distribués afin d'augmenter la disponibilité globale.

« Cette résilience peut être renforcée grâce à des stratégies de reprise après sinistre interrégionales, en utilisant des capacités de réPLICATION et de mise en réseau interrégionale comme le vRack. »
Antonin Anchisi, Product Manager Public Cloud, OVHcloud

Mais le principe va au-delà des outils : c'est une question de responsabilité. Les équipes techniques adoptent l'idée que la résilience ne vient pas seulement de la redondance, mais de l'autonomie.

Cloud native by design

L'évolutivité d'une entreprise dépend autant de ce qu'elle ajoute que de ce qu'elle retire. Trop souvent, les systèmes évoluent au fil des correctifs et des solutions de contournement jusqu'à devenir ingérables. Les équipes techniques qui adoptent le cloud native dès le départ évitent totalement cet écueil.

« Mon conseil serait de faire simple. Pensez toujours à des solutions de déploiement alternatives. » Davide Letizia, Presales Engineer, OVHcloud

Plutôt que de gérer des monolithes tentaculaires, elles orchestrent des environnements légers et flexibles en concevant des architectures modulaires.

« L'idée est de découper les applications en microservices facilement composable et connectables via une API, ce qui rend les systèmes plus simples à réparer, plus rapides à faire évoluer et plus faciles à déployer en continu. » Antonin Anchisi

Les bénéfices sont concrets. Une scale-up du secteur audio est récemment passée d'un système d'orchestration complexe à une approche conteneurisée et serverless, économisant d'innombrables heures d'administration et améliorant significativement les performances. La leçon est claire : la simplicité est une stratégie !

L'approche cloud native redonne aux équipes le contrôle de leur mise à l'échelle. Les outils open source et les standards ouverts renforcent cette liberté : pas de verrouillage ni de frictions, simplement la capacité d'adapter l'infrastructure au rythme des besoins de l'entreprise.

Consultez notre [guide cloud native](#) pour en savoir plus sur cette approche.

La croissance durable commence dans la stack

Pour les équipes techniques, efficacité et durabilité vont souvent de pair. Réduire l'empreinte environnementale implique généralement d'utiliser les ressources de manière plus responsable : extinction des instances inutilisées, ajustement des charges de travail ou conception d'une infrastructure capable d'en faire davantage avec moins.

La durabilité ne se limite pas aux datacenters verts, même si cela reste un élément clé. Elle repose sur des choix d'ingénierie qui placent l'efficacité au centre. Cela peut passer par la sélection de fournisseurs disposant de datacenters à faible PUE (indicateur de l'efficacité énergétique) ou par l'adoption d'automatisations optimisant l'usage du calcul en continu.

Chez OVHcloud, par exemple, la technologie de watercooling fait partie de notre ADN depuis plus de vingt ans, réduisant la consommation énergétique dans toutes nos installations. Mais ce qui est vraiment enthousiasmant, c'est la manière dont les équipes techniques intègrent elles-mêmes la durabilité dans leurs propres modèles de conception.

Chaque watt économisé, chaque processus rationalisé, chaque charge optimisée rapproche les entreprises de l'équilibre idéal : croître de manière responsable sans freiner l'innovation.



Se préparer à l'ère quantique

Si l'informatique quantique semble encore futuriste, ses implications influencent déjà les conversations autour du cloud. Les équipes techniques commencent à réfléchir à la « préparation quantique » et à ce que deviendra le chiffrement dans un monde où les standards actuels pourraient devenir obsolètes du jour au lendemain.

« Le quantique ne se contente pas de doubler la puissance de calcul. Il augmente de façon exponentielle la quantité d'informations pouvant être traitée simultanément. » Davide Letizia

Les équipes tournées vers l'avenir explorent les simulateurs quantiques, les nouveaux algorithmes et les premiers équipements pour comprendre comment ces systèmes s'intégreront dans leurs flux de travail. Il ne s'agit pas de les adopter maintenant, mais de se préparer dès aujourd'hui à demain.

Les fournisseurs qui investissent dans l'expérimentation quantique, notamment dans le chiffrement résistant aux technologies quantiques, posent les bases pour que les organisations puissent continuer d'innover en toute confiance. Car lorsque le saut quantique surviendra, seules celles qui s'y seront préparées seront prêtes à en tirer parti.

Cette vision se matérialise déjà chez OVHcloud. Nous déployons des innovations quantiques comme les certificats SSL résistants aux attaques quantiques pour les services d'hébergement web, offerts sans surcoût, développés en partenariat avec Let's Encrypt et renforcés par la génération de nombres aléatoires quantiques. Ces certificats améliorent la sécurité dès aujourd'hui tout en préparant un avenir « quantum-safe ».

Les héros cachés de l'évolutivité

La technologie ne s'adapte pas toute seule. Derrière chaque lancement de produit réussi ou chaque phase de croissance fulgurante, il y a des personnes qui œuvrent en coulisses. Ce sont elles qui réparent, automatisent, réarchitectent et optimisent.

Leur travail est souvent invisible, mais ce sont des équipes qui transforment une vision en réalité et influencent la trajectoire de toute l'entreprise.

Pour elles, le cloud doit être un catalyseur, non un frein. Simplicité, souveraineté et transparence ne sont pas des idéaux abstraits. Ce sont des leviers qui permettent de concentrer l'énergie là où elle compte vraiment : créer et délivrer de la valeur.

OVHcloud est fier de soutenir cette communauté d'experts. Mais surtout, nous sommes inspirés par leur créativité, leur pragmatisme et leur attention.

« Un concept simple que je garde à l'esprit : « Partager, c'est prendre soin ». Parce qu'être humain et entretenir cette relation, même dans un monde numérique et à distance, finit toujours par payer. Nous recevons souvent des remerciements de scale-ups pour le temps que nous leur consacrons et pour notre écoute. » – Davide Letizia

Construire différemment ne consiste pas à rejeter les conventions, mais à façonner l'avenir selon ses propres conditions.

Le prochain chapitre du cloud

La promesse du cloud a toujours dépassé la technologie. Elle touche à l'autonomie, au contrôle et à la confiance. Elle permet aux équipes techniques de faire évoluer leurs idées sans compromis.

Au cours des prochaines années, le succès ne reviendra pas aux fournisseurs les plus puissants ou les plus imposants, mais aux plus transparents, flexibles et humains. Les équipes qui adoptent l'ouverture, qui conçoivent pour la résilience et qui privilégient la simplicité évolueront non seulement plus rapidement, mais aussi sereinement.

Et à mesure que les défis évolueront, une constante demeurera : les équipes techniques qui façonnent silencieusement l'avenir et l'essor du numérique.

Découvrez comment une infrastructure cloud adaptée peut contribuer à une croissance durable et maîtrisée.

Accédez à notre [espace en ligne](#) pour consulter articles, cas d'usage et fiches produits dédiées.