# REPRENDRE LE CONTRÔLE DES ROUTES NUMÉRIQUES

**Les données ne sont souveraines que si les infrastructures qui les transportent le sont aussi. Dans un contexte de cybermenaces croissantes, France-IX mise sur une interconnexion maîtrisée pour conjuguer sécurité, performance et résilience.**

**Informations entreprise : On parle beaucoup de Cloud souverain, mais la souveraineté se limite-t-elle vraiment à l'emplacement des données ou commence-t-elle dès les infrastructures qui les transportent ?**

**Franck SIMON (Président France-IX) :** La souveraineté numérique ne se résume pas à l'emplacement d'un datacenter ou d'une infrastructure sur le territoire français. Être hébergé en France apporte certaines garanties, notamment en matière de conformité, mais cela ne suffit pas à rendre une infrastructure souveraine. La véritable souveraineté repose avant tout sur la maîtrise de l'ensemble de la chaîne de valeur : les réseaux, les fibres, les datacenters et les partenaires qui les exploitent.

Chez France-IX, c'est précisément notre métier. Nous contrôlons cette chaîne de bout en bout afin d'offrir un socle fiable, sécurisé et résilient sur lequel peuvent ensuite s'appuyer les services Cloud. Il est illusoire de parler de Cloud sécurisé ou souverain si l'infrastructure sous-jacente n'est pas elle-même maîtrisée. C'est cette conviction qui nous a conduits à créer, avec d'autres acteurs de l'écosystème, le Think & Do Tank Infralliance afin de promouvoir une approche plus exigeante et plus concrète de la souveraineté numérique.

**Quels sont aujourd'hui les principaux risques auxquels s'exposent les entreprises lorsqu'elles ne maîtrisent pas les infrastructures qui transportent leurs données ?**

Les entreprises sont confrontées à trois grands risques lorsqu'elles ne maîtrisent pas leurs infrastructures d'interconnexion. Le premier est celui de la performance : une qualité de service fluctuante, une disponibilité insuffisante ou des débits qui ne sont pas garantis peuvent rapidement pénaliser les usages. Le deuxième concerne la souveraineté.

Plus une infrastructure repose sur une multitude d'intermédiaires, plus elle multiplie les points de défaillance potentiels et réduit la maîtrise de la chaîne de valeur. Enfin, le risque le plus critique est celui de la sécurité et de la protection des données. Une infrastructure insuffisamment maîtrisée peut entraîner des failles de conformité, notamment vis-à-vis du RGPD, ou exposer les entreprises à des risques de fuite de données et de cyberattaques. Heureusement, nous constatons aujourd'hui une prise de conscience croissante de ces enjeux, portée par le contexte géopolitique et la nécessité de renforcer notre autonomie numérique.

**Comment France-IX accompagne-t-elle les entreprises qui souhaitent concilier performance, accès aux grands Clouds internationaux et exigences croissantes en matière de souveraineté numérique ?**

Notre démarche s'est construite en deux étapes. Nous avons d'abord répondu aux besoins immédiats des entreprises en facilitant l'accès aux grands Clouds internationaux, qui restent aujourd'hui les plus utilisés. En nous appuyant sur des partenariats avec des acteurs comme Megaport, Equinix et Digital Realty, nous avons mis en place des interconnexions privées, redondées et sécurisées qui permettent à nos clients d'accéder à plus de 300 réseaux Cloud dans le monde via notre plateforme. Mais nous voulions aller plus loin.

La souveraineté ne concerne pas uniquement les données, elle concerne aussi les infrastructures qui les transportent. Nous avons donc développé des interconnexions directes avec des fournisseurs de Cloud souverain français, en commençant par Scaleway puis Outscale.

France-IX devient ainsi un guichet unique permettant d'accéder aussi bien aux grands Clouds internationaux qu'aux solutions souveraines. Notre ambition est désormais d'élargir cet écosystème à d'autres acteurs français, puis européens, car la souveraineté ne se limite pas à une frontière nationale : elle repose avant tout sur la maîtrise de la chaîne d'infrastructure et sur le choix de partenaires offrant les plus hauts niveaux de sécurité, de résilience et de conformité.

### Chiffres clés

- +600 clients connectés
- 99,998 % de disponibilités
- 22 PoPs dans 6 villes
- 3,5 Tb/s de trafic
- 35 Tb/s de capacité réseau

**Vous avez récemment lancé les offres Multipass et Multipass International. En quoi ces innovations changent-elles concrètement la manière dont les entreprises accèdent aux réseaux et aux services Cloud, en France comme à l'échelle européenne ?**

Avec Multipass, notre objectif est de simplifier radicalement l'interconnexion. Jusqu'à présent, un client connecté à notre réseau dans une ville devait souscrire autant de connexions qu'il souhaitait accéder à d'autres sites de notre maillage national. Multipass supprime cette complexité : depuis un seul point de connexion, il peut désormais rejoindre l'ensemble des villes où France-IX est présent (Bordeaux, Lille, Lyon-Grenoble, Marseille, Paris, Toulouse), avec un accès unifié à toute notre communauté.

Nous avons ensuite transposé cette logique à l'échelle européenne avec Multipass International. Au lieu de multiplier les interconnexions vers chacun de nos partenaires, nos clients accèdent, via une seule offre, à l'ensemble des points d'échange interconnectés. Cette approche simplifie les architectures, renforce la résilience et prépare l'avenir. Notre ambition est désormais de bâtir, avec nos partenaires européens, un véritable écosystème d'interconnexion et de Cloud souverain, reposant sur des infrastructures existantes, des standards de qualité communs et élevés et une vision partagée de la souveraineté numérique.

Franck Simon

**Au-delà des opérateurs télécoms, pourquoi les entreprises deviennent-elles aujourd'hui un marché stratégique pour France-IX et comment leurs attentes en matière d'interconnexion sont-elles en train d'évoluer ?**

Notre marché évolue progressivement vers celui des entreprises. Historiquement, nos clients étaient avant tout des opérateurs télécoms, des fournisseurs d'accès Internet, des fournisseurs de contenus, des datacenters ou des acteurs du Cloud. Aujourd'hui, les entreprises recherchent bien davantage qu'une simple connectivité performante : elles veulent pouvoir choisir leurs partenaires, maîtriser leurs flux et s'appuyer sur des infrastructures offrant des garanties de qualité, de résilience et de conformité.

C'est précisément le rôle que peut jouer une plateforme comme France-IX, en devenant un véritable guichet unique d'interconnexion plutôt qu'un simple point d'échange Internet. Cette évolution démocratise l'accès à des infrastructures autrefois réservées aux spécialistes des réseaux. Dans un contexte marqué par la multiplication des cyberattaques et des fuites de données, les entreprises prennent conscience de l'importance de la résilience et attendent davantage de leurs fournisseurs techniques. Elles recherchent désormais des partenaires capables de leur apporter des garanties concrètes en matière de sécurité, de souveraineté et de maîtrise de leurs échanges numériques. Aujourd'hui, la plupart des entreprises font transiter leurs données par des routes qu'elles ne choisissent pas : des dizaines de routeurs intermédiaires, autant de «hops» dont chacun est une occasion de voir ses données interceptées ou altérées. L'interconnexion directe supprime ces intermédiaires. Reprendre le contrôle de la route, c'est reprendre le contrôle de la donnée - et c'est exactement ce que France-IX propose.