



aspire
an NEC company

Perfecting
Networks

A PROPOS

Aspire Technology a été créée en 2010 par une équipe d'ingénieurs réseau et de chefs de projet très expérimentés. Les réseaux font partie de notre ADN.

Nous avons identifié un marché ayant besoin de notre combinaison unique d'expertise réseau de bout en bout et multifournisseur et de notre suite d'outils et d'applications d'automatisation, offrant à nos clients un partenaire indépendant sur lequel ils peuvent compter.

Nous sommes très fiers de notre portée mondiale, qui nous a permis d'asseoir notre réputation sur des résultats éprouvés au fil du temps. En offrant à nos clients une expertise et un service fiables, nous avons réussi à fournir des solutions dans plus de 50 pays et nous continuons à nous développer.

Grâce à notre héritage dans le développement de réseaux d'accès radio pour les principaux fournisseurs, ainsi que dans le développement d'autres logiciels, nous couvrons toutes les phases du déploiement du réseau - de la définition de la stratégie et de la conception, au déploiement, au support et à la mise au point, avec différents fournisseurs, ce qui nous a donné une expertise, un ensemble de compétences et des solutions uniques.

Juillet 2022 NEC Corporation a reconnu notre valeur et la nécessité de renforcer le portefeuille et les capacités, évoluant vers l'acquisition d'Aspire Technology, tout en élargissant les clients à l'échelle mondiale. Nous sommes désormais NEC Aspire Technology.

Des déploiements de réseaux sans faille aux solutions innovantes pour surmonter les défis opérationnels, la puissance du travail d'équipe et de l'expertise ne peut être surestimée. Dans l'arène des télécommunications en constante évolution, les efforts des personnes qui orchestrent divers composants et technologies produisent des résultats qui dépassent les capacités individuelles.



EXPERTISE SUR L'ENSEMBLE DU CYCLE DU RÉSEAU

OUTILS, AUTOMATISATION, AI/ML



CONSEIL, SERVICES PROFESSIONNELS, SERVICES GÉRÉS

FIXE ET MOBILE, MULTI-SYSTÈMES, MULTIFOURNISSEURS

POURQUOI CHOISIR ASPIRE



L'ADN des réseaux avec des capacités de bout en bout multifournisseurs, y compris la R&D et l'expérience des opérateurs dans le monde réel.



Expérience Telco Cloud & SMO avec Kubernetes, ONAP, et les standards ouverts OSM.



Des compétences approfondies dans plusieurs domaines, combinant logiciels et services, et s'appuyant sur notre plateforme d'automatisation des réseaux basée sur l'IA/ML



Approche de partenariat avec des références dans les groupes d'opérateurs Tier-1, les fournisseurs et les Sis mondiaux.



Open Networks Lab intégrant des architectures de référence, la transition du laboratoire au terrain, l'interfonctionnement avec les réseaux traditionnels, la normalisation Open RAN et le développement de produits.

CE QUE NOS CLIENTS DISENT DE NOUS



“Omantel a mis l’accent sur le développement du personnel et Aspire a joué un rôle déterminant non seulement dans la formation continue de nos ingénieurs et l’enrichissement de leurs connaissances, mais aussi dans la création d’une culture de prise de décision fondée sur les données en introduisant l’analyse des données et l’automatisation dans les tâches quotidiennes.

Aspire nous a également aidés à mieux gérer nos capacités et à nous assurer que nous ne nous développons que lorsqu’il y a un retour sur investissement grâce à sa méthodologie CapEx intelligente.

Nous sommes impatients de renforcer la collaboration avec Aspire à l’avenir, en tirant parti de l’expérience qu’ils ont acquise avec d’autres opérateurs, et éventuellement d’étendre cette collaboration aux nouveaux propriétaires, NEC Corporation. Merci!”

Dr. Ali Al Hashmi

General Manager Network | Omantel



“L’équipe d’Aspire s’est révélée être un partenaire remarquable et un ingénieur exceptionnel, qui s’est surpassé pour soutenir l’équipe de Vodafone UK.

Leur expertise inestimable et leur engagement sans faille ont joué un rôle essentiel pour permettre à notre équipe d’obtenir cette année le prix du meilleur réseau de Londres décerné par NET CHECK GmbH.

Nous leur sommes reconnaissants de leurs contributions et de l’esprit de collaboration qui est à l’origine de notre succès.

Merci, Aspire!

Andrea Dona

Chief Network Officer | Vodafone UK



“Digicel a traversé un important programme de modernisation et de transformation numérique au cours des 5 dernières années, y compris la transition d’un fournisseur unique à des réseaux multifournisseurs. Dans notre environnement réseau actuel, l’utilisation de l’automatisation et de l’IA est essentielle pour apporter une efficacité opérationnelle et permettre le déploiement de nouveaux services dans nos activités mobiles, fixes et d’entreprise.

Alors que le paysage des télécommunications est transformé par la convergence de l’informatique et des réseaux, et avec l’émergence de l’intelligence artificielle, le partenariat de Digicel avec Aspire est au cœur de la réussite de ce programme, nous permettant de mettre en œuvre notre stratégie de croissance.

L’expérience et l’expertise mondiales d’Aspire en matière de logiciels et de services aident Digicel à améliorer son efficacité opérationnelle, la qualité de ses réseaux et à offrir à ses abonnés la meilleure expérience réseau possible.”

Prashant Singh

Global Director - Strategy & Architecture | Digicel Group

NOS SOLUTIONS

SOLUTIONS DE RESEAU

Planification et conception du réseau
Déploiement du réseau
Optimisation du réseau
Exploitation et soutien du réseau
Efficacité énergétique

MULTI-FOURNISSEURS, DE BOUT EN BOUT ET REALISER LA VALEUR DE L'AUTOMATISATION

Nous fournissons des services réseau de bout en bout de nouvelle génération, en tirant parti de l'automatisation et de l'IA. Nos ingénieurs logiciels ont des décennies d'expérience combinées à des connaissances réelles dans le domaine des télécommunications. Aspire est un guichet unique pour le déploiement et la transformation automatisés de réseaux multifournisseurs, la conception et l'optimisation de réseaux assistés par l'IA, le support réseau et les opérations gérées.

RÉSEAUX OUVERTS

Laboratoire de réseaux ouverts
Recherche et développement
Intégration et vérification
Telco Cloud & Orchestration
Réseaux privés

INTÉGRÉ, PERFORMANT ET ACCÉLÉRANT LE DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCOSYSTÈME

Notre équipe a soutenu le développement et les tests de réseaux de la 2G à la 5G, et nous apportons maintenant cette expérience aux réseaux ouverts désagrégés. Nos références couvrent le cycle de vie des réseaux ouverts, englobant l'application de trafic, le Telco Cloud, le matériel serveur, et la gestion et l'orchestration des services, en travaillant avec Kubernetes, ONAP, et les normes ouvertes OSM.

CONSULTING

Stratégie technologique
Introduction de nouvelles technologies
Stratégie d'approvisionnement
Optimisation des dépenses d'investissement
Efficacité opérationnelle

INDÉPENDANT, ORIENTÉ VERS LES ENTREPRISES ET RÉALISANT LA VALEUR DE VOTRE RÉSEAU

Notre équipe de consultants est prête à évaluer votre organisation et vos défis et à vous aider à choisir la stratégie technologique adaptée aux besoins de votre entreprise. Nous auditons vos pratiques et les performances de votre réseau et offrons des solutions qui réduisent les coûts, réorganisent les processus et vous aident à réaliser la valeur de votre réseau.

PLATE-FORME D'AUTOMATISATION ET APPLICATIONS

NETWORKS SOLUTIONS



Planification et Conception du Réseau

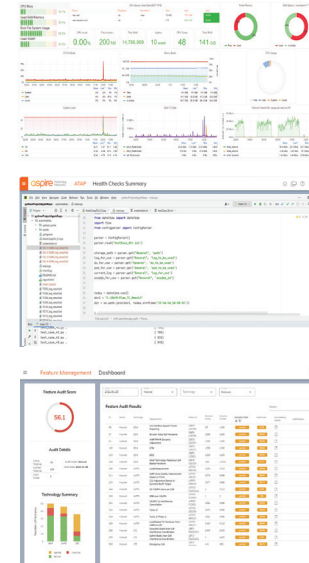
Déploiement du Réseau

Optimisation du Réseau

Exploitation et Assistance du Réseau

Efficacité Energétique

OPEN NETWORKS

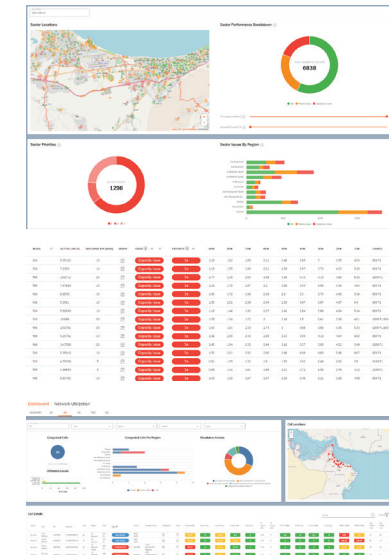


Surveillance et Supervision des Systèmes

Automatisation des Tests E2E

Gestion de la Configuration et Audit de Cohérence

CONSULTING




Optimisation des Dépenses d'Investissement

Gestion de la Capacité

3G Sunset

HISTOIRES DE RÉUSSITE ET RÉFÉRENCES

SOLUTIONS DE RÉSEAU

Gagner le benchmark de performance réseau
Projet d'amélioration des performances VoLTE 
Arrêt sans impact de la 3G
Engagement réussi de l'assistance Cloud
Réduire la consommation d'énergie dans les réseaux mobiles

RÉSEAUX OUVERTS

Intégration de composants tiers avec SMO conforme à l'ONAP
Projet Cloud Performance Lab pour l'un des principaux opérateurs mobiles au monde
Performances et disponibilité du réseau Wi-Fi privé
Automatisation de l'intégration du pare-feu SS7 et de l'IMS
Gouvernance de Aspire Technology de rApp

CONSULTATION

Projet de planification intelligente des dépenses d'investissement
Évaluation des solutions de capacité pour l'opérateur du groupe en Afrique
Déploiement autonome de la 5G
Ouvrir la voie à un centre d'opérations de réseau mondial de classe mondiale
Rationalisation des opérations : réduction du volume d'alarmes de plusieurs millions

PUBLICATIONS

« Déterminer le bon matériel pour le déploiement d'un RAN ouvert » publié avec Intel
« Réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone des réseaux RAN ouverts » publié avec Intel
« Numéro spécial sur les technologies de réseau ouvert » Revue technique du NEC



CLICK
ON LINK

COMMENCEZ VOTRE VOYAGE AVEC NOUS

Au cœur de la mission de notre entreprise se trouve **la volonté de fournir des services et des solutions logicielles** aux opérateurs de réseaux et aux partenaires technologiques du monde entier. Nous sommes très fiers de notre identité en tant qu'entreprise **indépendante des fournisseurs**, qui s'engage à faire passer les réseaux au niveau supérieur en termes de performance, d'efficacité et d'évolutivité.

Notre parcours commence par une vision : **perfectionner les réseaux**. Au fond, nous nous considérons comme **des spécialistes des réseaux qui réalisent chaque jour la valeur des réseaux d'un bout à l'autre de la chaîne**. Nos racines se trouvent dans la recherche et le développement de produits de réseau (R&D), complétés par des décennies d'expérience combinées à une connaissance concrète des télécommunications. Ce mélange unique constitue la base de tout ce que nous faisons.

Nos clients nous choisissent pour bénéficier d'un point de vue indépendant, fourni par des ingénieurs expérimentés dans les réseaux fixes et mobiles, qui ont résolu les problèmes de nombreux autres clients et ont évolué avec eux.

Le parcours de notre entreprise est celui d'une innovation continue, motivée par une passion pour les solutions et un engagement à donner du pouvoir à nos clients et à la société.

À mesure que nous avançons, nous restons fidèles à notre mission, qui est de fournir les meilleurs services et solutions logicielles qui propulsent le secteur des télécommunications vers un avenir riche en possibilités et qui transforment d'autres secteurs d'activité.

Pour découvrir comment nos solutions peuvent améliorer votre activité ou pour obtenir de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter. Notre équipe est à votre disposition pour vous aider et répondre à toutes vos questions.





CONTACTEZ-NOUS

Head Office, Dublin
111 Q-House, 76 Furze Road,
Sandyford Industrial Estate,
Dublin, Ireland

Tel: +353 (1) 9022376

www.aspiretechnology.com
info@aspiretechnology.com



aspire Perfecting
an **NEC** company Networks