



Transformation digitale des infrastructures réseaux – Orange Business Services lance une première solution pilote SDN à destination des PME

- **Software Defined Network (SDN) et Network Function Virtualization (NFV), une opportunité d'évolution majeure des réseaux**
- **Un pilote en situation réelle pour tester les usages et les fonctionnalités SDN**

La transformation digitale des entreprises crée de nouvelles attentes pour accompagner les évolutions des usages voix, data et vidéos. Les entreprises doivent pouvoir s'appuyer sur un réseau simple à gérer, sécurisé, évolutif et flexible afin de se recentrer sur leur cœur de métier et développer de nouveaux services. C'est pour répondre à ces enjeux qu'Orange Business Services lance aujourd'hui, en pilote, sa première solution SDN 100% digitale et automatisée à destination des PME.

Software Defined Network (SDN) et Network Function Virtualization (NFV), une opportunité d'évolution majeure des réseaux

Le Software Defined Network (SDN) associé à la Network Function Virtualization (NFV) correspondent à une (r)évolution majeure dans l'univers des réseaux. Ces deux technologies permettent de virtualiser les réseaux de bout-en-bout, d'en simplifier l'exploitation et la configuration et d'en automatiser la gestion et l'évolution. L'intelligence des réseaux, initialement portée par chacun des équipements (routeurs, Firewall ..), est désormais gérée de façon virtualisée grâce à une plateforme logicielle NFV. Le pilotage du réseau de l'entreprise s'effectue en toute sécurité à l'aide d'un équipement permettant la priorisation et le routage des flux de données (contrôleur SDN). Le gestionnaire opère ainsi son réseau de façon centralisée depuis une interface digitale. Il peut de manière simple et rapide, sans intervention physique, à l'aide d'un simple smartphone, effectuer une reconfiguration totale de son réseau pour mettre à jour des fonctionnalités ou déployer de nouvelles solutions logicielles.

un pilote pour tester les usages et les fonctionnalités SDN

D'ici avril prochain, une dizaine de PME ayant un à dix sites testeront dans des conditions réelles, et pendant un an, une offre SDN plug and play 100% digitale développée par Orange Business Services. Ce pilote SDN permettra à ces entreprises de créer puis de gérer leur réseau intranet et internet en temps réel via un portail web. A partir de cette interface, ils pourront commander et configurer, en toute simplicité et sécurité, les nouveaux services applicatifs virtualisés de leur choix: filtrage de contenus internet, sécurisation avancée et antivirus.



Cette solution comprendra également le déploiement d'un réseau d'entreprise privé et sécurisé utilisant les meilleurs débits disponibles pour le client (ADSL, VDSL ou fibre) et la fourniture d'un routeur prêt-à-l'emploi. Les entreprises pilotes bénéficieront d'un accompagnement privilégié par une équipe projet.

Pour ce pilote, Orange a déployé dans son réseau dédié aux entreprises un contrôleur SDN et les services virtualisés proposés dans le cadre de cette expérimentation.

Les retours des entreprises pilotes permettront d'ajuster le positionnement et les fonctionnalités de la solution pour envisager un lancement commercial à partir de 2016.

Ce pilote fait partie d'un programme plus large nommé « SDN for Business » dont l'objectif est de formaliser et déployer la stratégie d'Orange Business Services en matière de SDN.

Le SDN est l'une des priorités du groupe Orange dans le cadre de la stratégie d'évolution de son propre réseau.

à propos d'Orange Business Services

Entité d'Orange dédiée aux entreprises, Orange Business Services est à la fois opérateur télécom et Entreprise de Services du Numérique (ESN en France et à l'international). Ses 20 000 collaborateurs accompagnent les entreprises dans toutes les dimensions de leur transformation digitale : espaces de travail mobiles et collaboratifs ; infrastructures IT/cloud ; connectivité fixe et mobile, réseaux privés et hybrides ; applications dans les domaines de l'Internet des Objets, de l'expérience client 360°, et du Big Data Analytics ; cyber-sécurité grâce à ses experts et infrastructures dédiés à la protection des systèmes d'information. Plus de 2 millions de professionnels, entreprises et collectivités en France et plus de 3 000 multinationales font confiance à Orange Business Services.

Pour en savoir plus : www.orange-business.com, <http://www.orange-business.com/fr/videos>, www.orange-business.com/fr/blogs, <http://www.linkedin.com/company/orange-business-services> ou nous suivre sur Twitter : [@orangebusiness](https://twitter.com/orangebusiness)

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 39 milliards d'euros en 2014 et 156 000 salariés au 31 décembre 2014. Orange est coté sur le NYSE Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contacts presse : +33 1 44 37 62 62

Gwenaëlle Martin Delfosse ; gwenaelle.martindelfosse@orange.com

Mathilde Kimmmerlin ; mathilde.kimmerlin@orange.com