

Jeudi 23 mai 2013

ALLIANCE
TAHITI NUI TELECOM
& DRFORTRES

TAHITI NUI FORTRESS

LE DATA CENTER
DE POLYNESIE FRANÇAISE

→ Jeudi 23 mai 2013

ALLIANCE TAHITI NUI TELECOM & DRFORTRESS: LE DATA CENTER DE POLYNESIE FRANÇAISE



Un partenariat pour un hub numérique à Tahiti

La mise en service du câble sous-marin HONOTUA en 2011 offre l'opportunité pour la Polynésie française de développer une nouvelle activité de première importance dans le Monde de l'économie numérique. Une alliance avec le numéro un des data center à Hawaii, DRFortress et Tahiti Nui Telecom, la filiale internationale de l'OPT, est conclue ce jour. Les discussions en cours depuis plusieurs mois entre les deux partenaires ont révélé un véritable intérêt des opérateurs internationaux pour la construction d'un hub numérique à Tahiti. Après une visite et des négociations effectuées au mois de mai 2012, les dirigeants de DRFortress et de Tahiti Nui Telecom s'engagent à développer une synergie commune pour la création d'un data center à vocation commerciale à Tahiti, sur le site de Papenoo, porte d'accès des télécoms de la Polynésie au Monde. Les équipements seront installés dans les locaux de Tahiti Nui Telecom. 1400m² sont disponibles, des salles blanches sont déjà opérationnelles et prêtes à recevoir le matériel.

Site sécurisé et protégé



Le site de Papenoo bénéficie d'une protection naturelle et physique. Il abrite la station maîtresse satellitaire, internationale et domestique, la station au sol de Galileo (système de géo positionnement européen concurrent du GPS américain), ainsi que l'extrémité du câble sous-marin domestique et international Honotua.

Le data center se trouve à l'abri des catastrophes naturelles telles que des tsunamis dans un bâtiment qui répond aux normes anticycloniques.

Sur le plan de la protection contre des agressions humaines, la station de Papenoo est un site classé défense. Elle bénéficie à ce titre d'un sas d'entrée commandé 24H/24 et 7j/7 par des gardiens pour les véhicules et d'un peloton de gendarmerie sur le site.

Sécurité énergétique et incendie

Les installations sont alimentées en énergie par une ligne haute tension de l'EDT de 14.400 volts. Tahiti Nui Telecom dispose en outre en cas de défaillance du réseau électrique, de deux groupes électrogènes de secours de 630 KVA, associés à deux onduleurs avec des jeux de batteries, ainsi que de deux réservoirs de gazole de 18.000 litres, autorisant une autonomie d'un mois.

Le site de Papenoo dispose d'un réseau hydraulique entièrement rénové et mise aux normes en 2012. Il comporte une dizaine de bouches à incendie.



Green label

La seconde ligne haute tension alimentera à court terme en continu le data center. Elle provient de la centrale hydro-électrique de Papenoo, cela permettra de fournir de l'énergie verte au data center et d'obtenir le label Green Data Center.

Le système de détection d'incendie couplé à un système d'extinction automatique à gaz inerte sans effet sur l'environnement répond aux normes internationales pour ce type d'activité.

Aujourd'hui, les deux sociétés signent un accord de partenariat pour la réalisation proprement dite du data center.

Accord de partenariat commercial

Ce partenariat porte sur une assistance de DRFortress à Tahiti Nui Telecom pour la mise en œuvre du data center et le développement de services de colocation, d'hébergement et de Cloud, la revente par Tahiti Nui Telecom, en marque blanche, de services de DRFortress hébergés sur Hawaii et le développement, par Tahiti Nui Telecom, de ses propres offres pour les clients polynésiens et internationaux.

Tahiti Nui Telecom bénéficiera grâce à ce partenariat de toute l'expérience de DRFortress à l'international et de son potentiel client. Celle-ci mettra à disposition de Tahiti Nui Telecom les moyens humains nécessaires et les ingénieurs compétents pour sa réalisation.

La marque blanche porte sur, la colocation, le Cloud computing, le Cloud storage. Ces deux derniers services étant hébergés dans un premier temps chez DRFortress, Tahiti Nui Telecom assurant, les services et la commercialisation sous sa propre marque.

Pour cela, DRFortress met à disposition de Tahiti Nui Telecom son Customer Service Portal (CSP), le portail client à l'international.

DRFortress apporte déjà à Tahiti Nui Telecom son assistance technique pour l'aménagement des infrastructures au niveau de l'agencement du bâtiment, de l'énergie pour le système électrique, la climatisation, la détection anti-incendie, la gestion technique du bâtiment, la sécurité, le système de câblage interne. L'assistance est également fournie pour des études marketing et d'analyse financière pour les services commercialisés par Tahiti Nui Telecom ainsi que les procédures et consignes d'exploitation en vigueur à l'international.



DRFortress apporte tout son savoir-faire en matière de sécurité des données.

L'offre de services de DRFortress sur Hawaii peut être revendue par Tahiti Nui Telecom à ses clients, en particulier des offres d'hébergement, la mise en place de serveurs virtuels (Linux ou Windows).

Le partenariat prévoit la fourniture et la configuration de serveurs de production dédiée, la création de serveurs virtuels prêts à l'emploi, la mise en place d'un portail commercial sous la marque Tahiti Nui Telecom incluant des outils de facturation et de paiement en ligne et une gestion des tickets d'incidents. Tahiti Nui Telecom disposera également d'une console d'administration et bénéficiera d'une prestation de formation pour son personnel.

Le support de DRFortress inclut également une assistance téléphonique, 24h/24 et 7j/7 et une assistance sur site ou prise de contrôle à distance, sur demande de Tahiti Nui Telecom dans le cas où le support téléphonique n'aurait pas apporté de réponse adéquate.

Ce partenariat de très haut niveau permet à Tahiti Nui Telecom de garantir, dès l'ouverture de son service à ses clients, un niveau de prestation international.

La commercialisation des offres du data center est prévue à compter du mois d'août 2013.

The logo features a stylized blue and teal shield-like shape to the left of the text. The text 'Tahiti Nui' is in a teal, sans-serif font, and 'FORTRESS' is in a larger, grey, sans-serif font with a slight drop shadow.

Tahiti Nui FORTRESS

The background of the entire page is a perspective view of a server room with rows of black server racks on both sides, receding into the distance. The racks have white perforated doors. The floor is highly reflective, mirroring the racks and the text below.

TAHITI NUI FORTRESS

Tél : 41 54 00 - direction@tnt.pf
B.P. 111483 - 98709 - Mahina - Tahiti. Polynésie française
PK : 16,7 Papeenoo - Tahiti.