

Améliorer l'accessibilité à l'infrastructure tout en réduisant les coûts

DNV devait renforcer l'accessibilité de son infrastructure à ses collaborateurs implantés dans près de 100 pays dans le monde, tout en relevant le défi d'une sécurisation maximale à coûts maîtrisés. L'expertise de Tata Communications en matière de réseau Wan Hybride lui a permis d'atteindre ses objectifs.

L'essentiel...

Pour continuer d'assurer son développement à l'international, DNV s'est trouvé face à une révolution technologique. Adossant son activité sur un réseau WAN tiers complexe, basé sur MPLS et desservant ses quelques 13 000 collaborateurs répartis dans 325 bureaux à travers 100 pays, le groupe a décidé d'embrasser la révolution du Cloud. L'objectif : **mettre en place un réseau mondial basé sur Internet, offrant une flexibilité accrue et une réduction significative des coûts.**

➤ Détails de l'offre

Région de déploiement : **Monde**

Portée : **plus de 325 bureaux dans 100 pays**

➤ Solution

Produits : **SOLUTION IZO™ INTERNET WAN HYBRIDE DE TATA COMMUNICATIONS**

À propos de DNV

Depuis 1864, **DNV** s'est fixé l'objectif de **protéger la vie, les biens et l'environnement**. DNV est une société de classification maritime et de gestion des risques. Elle **assure la sécurité, la durabilité et la performance des entreprises à travers l'inspection, la certification et les services consultatifs**. Opérant dans divers secteurs, y compris l'énergie, le transport maritime et l'industrie, DNV est une entreprise au rayonnement **international**.

325 implantations | **100** pays | **13 000** collaborateurs

➤ L'état des lieux

Massivement engagés dans des usages digitaux, les collaborateurs de DNV devaient pouvoir accéder facilement et en toute sécurité au système d'information du groupe.

Un enjeu de connectivité censé répondre autant à l'attente de flexibilité exprimée par les collaborateurs qu'à la nécessité de maîtriser les coûts.

➤ L'analyse et l'approche méthodologique de Tata Communications

Notre parfaite compréhension des enjeux technologiques et notre connaissance des impacts métier de DNV nous ont permis d'identifier la meilleure solution pour répondre à un cahier des charges exigeant.

- Nous avons recommandé à DNV la solution IZO™ Internet WAN hybride associée à un réseau WAN Internet Global VPN avec des liens Global VPN et des services de sécurité managés (Managed Security Services).
- Les principaux datacenters basés en Scandinavie, aux États-Unis et à Singapour sont couverts par un MPLS double et des services Internet à large bande passante, tandis que les sites pivots ne sont desservis que par Internet.
- Les services de sécurité managés (MSS) sont basés sur le Cloud avec des pare-feux gérés dans les principaux datacenters.

Des objectifs d'accessibilité renforcée atteints

Des coûts maîtrisés et des usages confortés

Des services de sécurité managés pour fiabiliser l'activité

➤ Des promesses tenues

- La gestion de bout en bout de la solution IZO™ Internet WAN hybride par nos experts a permis de résoudre les problèmes de fin de vie du matériel.
- Les applications de réseau et de sécurité étant en grande partie hébergées dans le Cloud, les problèmes de mise à niveau et d'octroi de licence sont désormais définitivement résolus.
- Tous les utilisateurs bénéficient d'une réduction de leur surface d'exposition au risque et de gains de productivité grâce à la plus grande vitesse et à la meilleure disponibilité du réseau.
- L'audit technique de l'infrastructure existante a été accueilli favorablement par le client.
- La transition depuis le précédent fournisseur de services a été assurée via un audit préalable, supervisé par un chef de projet à l'échelle internationale.
- Un ensemble de services intégrés permet désormais de gérer l'infrastructure hybride, y compris les politiques de sécurité, à partir d'une seule et même interface.

“

En confiant la gestion de notre réseau mondial à Tata Communications, nous pouvons nous concentrer sur notre cœur de métier, tout en augmentant la productivité de notre personnel. En outre, la haute disponibilité du réseau améliore l'expérience client.

**Øystein Eide,
Vice-président, Responsable de l'infrastructure Cloud,
DNV AS**

”

