

Les Solutions

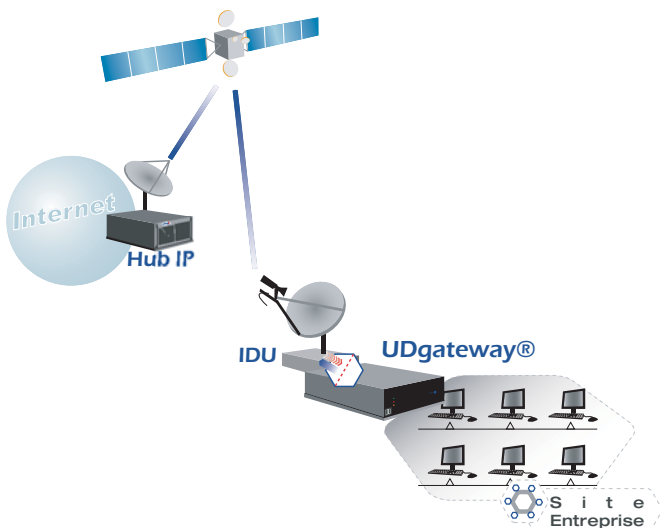
- + Accès et datacasting
- + Appliances intégrées
- + Services

Leader dans les solutions basées sur le standard IP par liens numériques satellites et hertziens terrestre, UDcast propose des solutions de bout-en-bout pour bâtir des services managés complets.

En capitalisant sur des technologies novatrices éprouvées, UDcast propose des solutions basées sur des standards IP indépendamment de l'infrastructure réseau sous-jacente. UDcast favorise ainsi la mise en place de solutions répondant aux attentes des clients et permet aux fournisseurs de services d'offrir des prestations à valeur ajoutée.

Les Solutions

01 Solution d'Accès



+ Besoins

Accès internet haut-débit en réponse à la fracture numérique

+ Solution

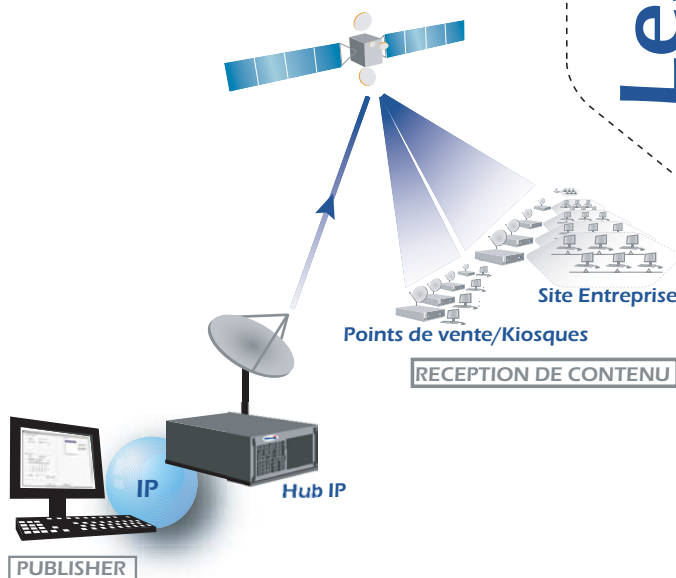
UDgateway® permet l'accès à l'Internet et aux VPN d'entreprises

- . Intégration de l'ensemble des fonctionnalités IP sur une appliance dédiée

Perception utilisateur améliorée, adressage, optimisation de la bande passante, accès sécurisé et VPN, accélération et cache, intégration dans tout LAN, routage, simplicité administration

- . Adapté aux systèmes satellites :
 - Bidirectionnels (tels que DVB-RCS)
 - Hybrides (DVB-S et RTC/RNIS)

02 Solution de Datacasting



+ Besoins

Multidiffusion optimisée de contenu

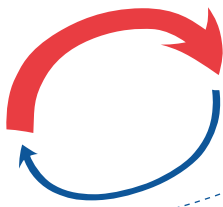
+ Solution

Hub IP de datacasting pour la diffusion de données et **récepteur intégré**

- . Intégration de l'ensemble des fonctionnalités sur un serveur unique mutualisé et des récepteurs tout-en-un

Distribution contrôlée de contenu, qualité de service (QoS) et gestion de bande passante, sécurité forte, routage multicast dynamique, encapsulation DVB

- . Choix d'architecture :
 - Centralisé au niveau du hub satellite
 - Distribution du contenu entre le site de production et le hub satellite



Les Solutions

02 Appliances intégrées

Grâce un éventail d'appliances multifonctionnelles et facilement intégrables, la société UDcast propose des solutions de bout-en-bout aussi bien au niveau accès Internet et VPN par satellite, qu'au niveau datacastinging IP.

- . Fonctionnalités IP et administration
- . Evolutif, adaptable, remise à jour
- . Intégration aisée dans un large éventail de réseaux d'émission
- . Gestion à distance par le fournisseur de services
- . Compagnon d'aide à la mise en œuvre initiale, outils d'administration basés sur des interfaces web
- . Capacité et performance adaptés selon le besoin

+UDgateway®

Première appliance adaptée à l'accès Internet haut-débit via un système satellite bidirectionnel. Toutes les fonctionnalités IP nécessaires pour l'accès à l'Internet sont intégrées dans l'équipement :

- . Routage IP
- . Accès sécurisé
- . Translation d'adresses (NAT)
- . Intégration dans tout LAN
- . Optimisation des performances

+UDstation®-DC

Appliance de type Hub IP de datacastinging dédié pour la diffusion de données et de contenu multimédia, allant du serveur applicatif à l'interface ASI. Elle prend en charge le routage multicast, le contrôle de la bande passante, le contrôle du transfert et inclut une sécurité forte.

- . Intégration aisée avec tout hub de transmission DVB et tout type de configuration réseau (connecté directement ou non derrière un encapsulateur IP)
- . Matériel de capacité et de vitesse élevées, partagé par tous les sites de réception

+UDbox®-DC

Appliance tout-en-un intégrant un récepteur de datacastinging et dédié pour la réception et le traitement de contenus, le stockage et le partage de données, et intégrant une protection locale renforcée.

- . Appliance autonome ou routeur IP connecté derrière un LAN
- . Flexible et puissante pour des configurations de tout type en réception
- . Prend en charge les récepteurs DVB intégrés

03 Services

UDcast propose un éventail de fonctionnalités pour l'implémentation, l'administration et la fourniture de prestations à valeur ajoutée. Grâce à la mise en place de services adaptés à chaque cas, les différents partenaires peuvent ainsi profiter pleinement de l'expérience de la société UDcast.

+Facilitateur de services

- . Contrôle d'accès IP avec routage IP
- . Sécurité forte au niveau des sites client et de l'accès satellite
- . Contrôle continu de l'optimisation de la bande passante
- . Performance améliorée répondant ainsi aux attentes des utilisateurs
- . Outils d'administration intégrés et basés sur des interfaces Web.

+Les services UDcast

Consulting, analyse technique, architecture et design, optimisation de systèmes, intégration, installation et configuration, formation