

# RTD-714

## AGRÉGATION SD-WAN



### Introduction

**AGREGATION  
DYNAMIQUE**  
Multi-WAN

**HI-QOS**  
Connexions  
Performantes  
et stables

**SECURITÉ**  
Réseau fermé

**ECONOMIES  
TÉLÉCOMS**  
Pérennise  
les télécoms  
en place

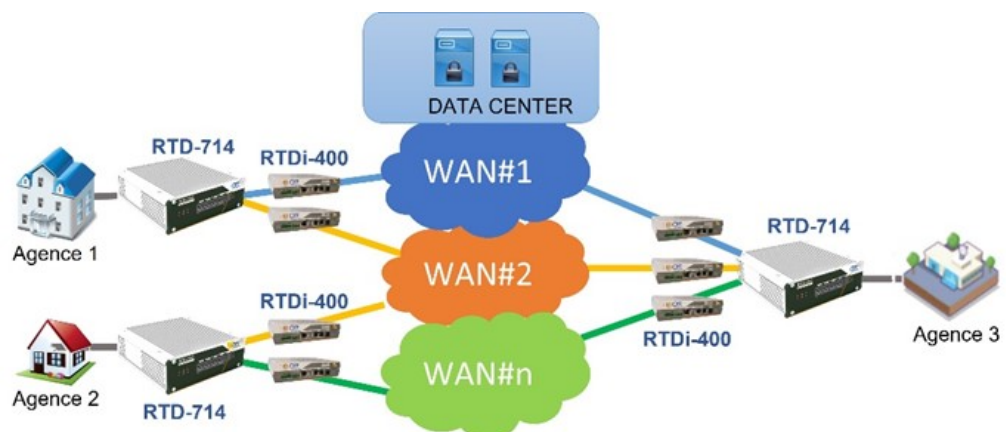
Le RTD-714 assure l'agrégation de multiples liens télécoms et la communication entre plusieurs sites de l'entreprise de façon sécurisée et avec une qualité de service sans équivalent.

Le RTD-714 se distingue par ses fonctions SD-WAN innovantes spécifiques:

- Il assure l'agrégation de tout type de liens télécoms (ADSL, 4G, radio, satellite, etc.) et de différents opérateurs ou FAI. Les données sont transmises sur tous les liens télécoms simultanément ce qui garantit la meilleure bande passante globale.
- La fonction d'agrégation s'adapte aux fluctuations des réseaux WAN et compense les effets de variation de la bande passante et de la latence. Il en résulte une qualité d'expérience homogène pour les utilisateurs qui bénéficient d'un réseau de grande qualité de service en toute circonstance.
- L'ensemble du trafic est encapsulé dans un réseau privé sur une adresse IP unique jusqu'au serveur dédié du Data-Center. Les données sont donc totalement sécurisées lors de leur traversée des réseaux WAN.
- Les données sont fractionnées sur tous les liens télécoms ce qui garantit leur inviolabilité de bout en bout.
- L'operating-system du RTD-714 est dédié SD-WAN, compact et sécurisé pour apporter une performance optimale. Par exemple, le temps de démarrage du système n'est que de quelques secondes.
- Le RTD-714 apporte des économies importantes aux entreprises multi-sites qui disposent d'accès télécoms de qualité moyenne grâce à sa capacité d'agrégation et d'amélioration de la qualité de service

### Applications

Le RTD-714 est une solution idéale pour les entreprises multi-sites qui ont des accès télécoms de mauvaise qualité - bande passante faible ou fluctuante. Il leur permet l'agrégation de plusieurs liens télécoms de différents fournisseurs pour obtenir une liaison à plus haut débit et de qualité stable. Les multiples liens télécoms peuvent être de différentes natures - ADSL ou 4G via des routeurs de type RTDi-400 et des cartes SIM de différents opérateurs de réseaux mobiles 4G.



## Architecture

La solution RTD-714 est constituée d'une offre de produits et de services de communication:

- Passerelle RTD-714 : routeur d'agrégation SD-WAN de liens télécoms hétérogènes
- Datacenter : plusieurs datacenters situés en France avec accès sécurisés
- Service de connexions à Internet fiabilisées
- Plateforme de supervision et de suivi des flux de communications
- Services d'audit, de conseil, d'étude, mise en service, maintenance

## Caractéristiques du RTD-714

- Plateforme X86
- Operating System Acid-OS avec virtualisation et cyber-sécurité
- 4x interfaces Gigabit Ethernet
- 2x ports USB
- Consommation électrique typique : 20 W
- Température de fonctionnement : -10 à +50 °C
- Dimensions : 130 x 80 x 44 mm
- Conformité CE



## Cas Clients

- Zones grises : malgré des services Internet à moindre débit de ces zones grises, le RTD-714 permet aux entreprises de bénéficier d'une meilleure qualité d'accès à Internet via plusieurs liens télécoms hétérogènes - ADSL et 4G, ou plusieurs accès 4G de différents opérateurs par exemple
- Entreprises multi-sites : la solution RTD-714 assure des communications entre les agences aux meilleurs couts télécoms avec la plus grande qualité de service et et une plus grande sécurité
- Streaming : les producteurs et utilisateurs de contenus assurent la diffusion et la réception de contenus avec la qualité requise aux applications multimédia quelque soit la nature des réseaux utilisés
- Visio-conférence : le Wan-Rover permet de faire face à l'augmentation des flux de visio-conférence en mutualisant les liens télécoms existants

## Références

| Référence          | Description  |
|--------------------|--|
| <b>RTD-714</b>     | Routeur WANROVER SD-WAN pour agrégation de multiples liens télécoms Internet. 1x port Ethernet LAN et 3x ports Ethernet WAN. |
| <b>RTD-714-2TO</b> | Licence annuelle SD-WAN pour un routeur WANROVER et dans la limite de 3x liens télécoms et 2To de données mensuelles         |
| <b>RTDI-411</b>    | Routeur 4G/LTE, 2x ports Ethernet  |
| <b>RTDI-314</b>    | Routeur 4G/LTE, 4x ports Ethernet  |



CXR  
T +33 (0) 237 62 87 90  
[www.cxr.com](http://www.cxr.com)

Rue de l'Ornette 28410 Abondant France  
[contact@cxr.com](mailto:contact@cxr.com)