

# RESEAU FEDERATEUR SECOURS (RFS)

Fiche d'Information

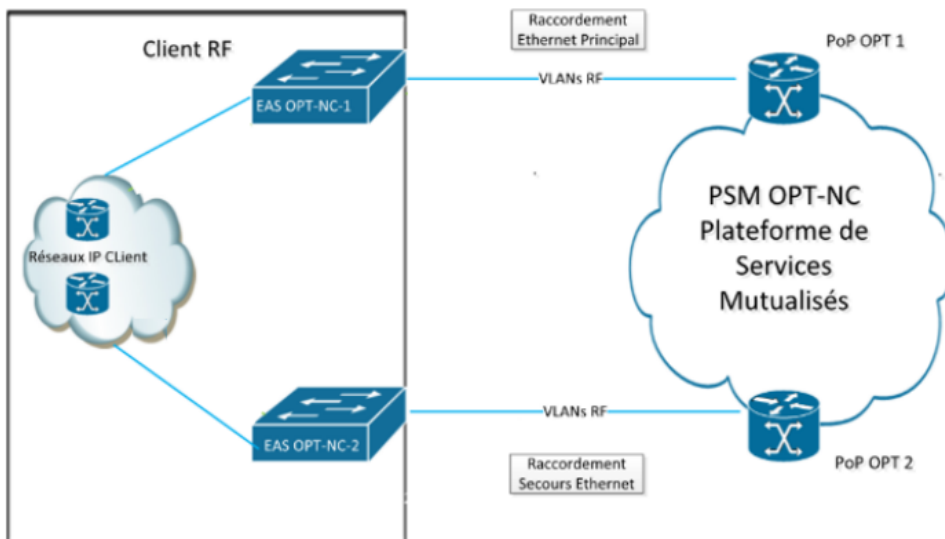
au 01/07/2025

Offre dédiée à tous les clients (FSI ou FAI) qui ont un accès principal au Réseau Fédérateur de l'OPT-NC (TRF) qui souhaitent sécuriser leur trafic en cas d'indisponibilité de leur raccordement principal ou réaliser des modifications programmées et temporaires de routage de trafic IP (type PRA).

## DESCRIPTION DE L'OFFRE

- Le raccordement au « Réseau Fédérateur Secours » (RFS) du client est réalisé sur support fibre optique et se termine par un EAS (Equipement d'Accès au Service), limite de prestation de l'OPTNC chez le client.
- Le client peut souscrire à plusieurs RFS pouvant être construit sur le même site que le site principal ou sur un site distant. Dans les deux cas - et sous réserve de faisabilité technique - l'OPT-NC proposera des chemins physiques et logiques différents entre les raccordements principal et secours pour assurer une redondance efficace.
- Le débit souscrit du RFS est nécessairement égal au débit souscrit du raccordement principal.
- Le RFS permet de rerouter automatiquement le trafic du raccordement principal en cas de défaillance de ce dernier. Une fois que le trafic est basculé sur le RFS, ce lien offre les mêmes services et garanties que le raccordement principal.
- Le RFS est passif : les trafics souscrits par les clients ne transitent que sur un raccordement à la fois (soit le Principal, soit le Secours).
- La bande passante est symétrique et garantie.
- Le service se compose d'un seul type de trafic (local proximisé et international mutualisés) pour se connecter au réseau Internet mondial, aux autres abonnés du Réseau Fédérateur et accéder aux contenus proximisés (Caches).

## SCHEMAS DE L'OFFRE



## PRIX

Paliers	Redevance mensuelle (en F CFP)	Frais de Mise en Service (en F CFP)
10 Mb/s	Arrêt de commercialisation	
50 Mb/s	Arrêt de commercialisation	
Jusqu'à 100 Mb/s	<b>70.000 F CFP HT</b> soit 74.200 F CFP TTC	<b>200.000 F CFP HT</b> soit 212.000 F CFP TTC (par secours, voir détails ci-dessous)
Jusqu'à 1 Gb/s	<b>100.000 F CFP HT</b> soit 106.000 F CFP TTC	
Jusqu'à 10 Gb/s	<b>170.000 F CFP HT</b> soit 180.200 F CFP TTC	
Au-delà de 10 Gb/s facturé par pas de 10 Gb/s	<b>170.000 F CFP HT</b> soit 180.200 F CFP TTC	

- Remise de 20% pour les clients de catégorie « Officiels et « Etablissements d'Intérêts Publics ».
- Abonnement payable d'avance. Période de facturation bimestrielle.
- Durée minimum d'engagement d'un an.

# RESEAU FEDERATEUR SECOURS (RFS)

Fiche d'Information

au 01/07/2025

## Frais de Mise en Service (FMES) :

- Les frais associés à la création d'un raccordement « Réseau Fédérateur Secours » dont le montant est inférieur ou égal à 2.500.000 F CFP HT sont facturés 200.000 F HT.
- Lorsque les frais associés à la création d'un raccordement « Réseau Fédérateur Secours » sont supérieurs à 2 500 000 F CFP HT, le demandeur est appelé à participer à fonds perdus aux dépenses de construction dans les conditions suivantes : En sus des frais habituels, paiement du montant réel des dépenses engagées, majoré de 15% pour frais annexes. Le montant total étant diminué forfaitairement de 2.500.000 xpf HT.

\* *FRAIS = frais de construction associés aux travaux de génie civil tel que traversées de route, chambres de raccordement, tuyautage etc. permettant la pose et le tirage de la fibre optique de bout en bout (matériel et main d'œuvre incluse).*

## CARACTERISTIQUES DES SERVICES

- Solution d'interconnexion Ethernet Très Haut Débit et Très Très Haut Débit entre le site client et la Plateforme de Service Mutualisée (PSM) de l'OPT.
- Sécurisées, bidirectionnelle et en débit symétriques.
- Permet un basculement des flux d'un EAS sur l'autre en cas de défaillance du raccordement Ethernet Principal.
- Reposant sur la technologie Fibre Optique.
- Construite sur le réseau télécoms de l'OPT-NC, optimisé et en évolution technologique constante.
- Accès aux serveurs de cache notamment GOOGLE, NETFLIX, CANAL+, FACEBOOK, CLOUDFARE, AKAMAI, etc.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Chaque raccordement nécessite l'installation sur le site client d'équipements d'extrémité, qui fourniront une ou plusieurs interfaces optiques de type 10 Gigabit Ethernet déterminant la limite de prestation de l'OPT-NC.
- Utilisation du protocole BGP (Border Gate Protocol) pour l'acheminement du trafic IP du client.
- Utilisation du RTBH (Remote Triggered Black Hole), mécanisme de blocage des attaques sur Internet, pour limiter les effets des attaques DDoS (Distributed Denial of Service) ;
- Les versions du protocole IP supportées par le réseau fédérateur sont la version 4 (IPV4) et la version 6 (IPV6)
- Fonctionnement en spanning tree entre plusieurs EAS interdit. • Upgrade de l'option RFS automatique avec l'upgrade des trafics sur le raccordement principal.

\* *La liste complète des spécification techniques est à consulter sur le document Spécification Techniques d'Accès au Service (STAS)*

## CONTACTS CLIENTS

- Agence Entreprises de l'OPT : 9 Rue du Générale Gallieni, Nouméa
- Adresse électronique : [ae@opt.nc](mailto:ae@opt.nc)
- Contact Service Clientèle : 1016 du lundi au vendredi de 8h00 à 15h30
- Contact d'astreinte en heures ouvrées au 26.75.48 ou par mail via [savrf@opt.nc](mailto:savrf@opt.nc) ;

## LISTE DES SERVICES ANNEXES INCLUS

Service complémentaire	Tarifs Point à Point (en F CFP)
Transfert d'une extrémité	<b>200.000 F CFP HT</b> soit 212.000 F CFP TTC
Modification de débit (upgrade)	<b>25.200 F CFP HT</b> soit 26.712 F CFP TTC
Modification d'une raccordement Principal en Raccordement Secours et inversement	<b>50.400 F CFP HT</b> soit 53.424 F CFP TTC
Changement de titulaire	<b>2.900 F CFP HT</b> soit 3.074 F CFP TTC