

Telehouse Metro Connect

des liens sécurisés et performants entre **TH2 & TH3**

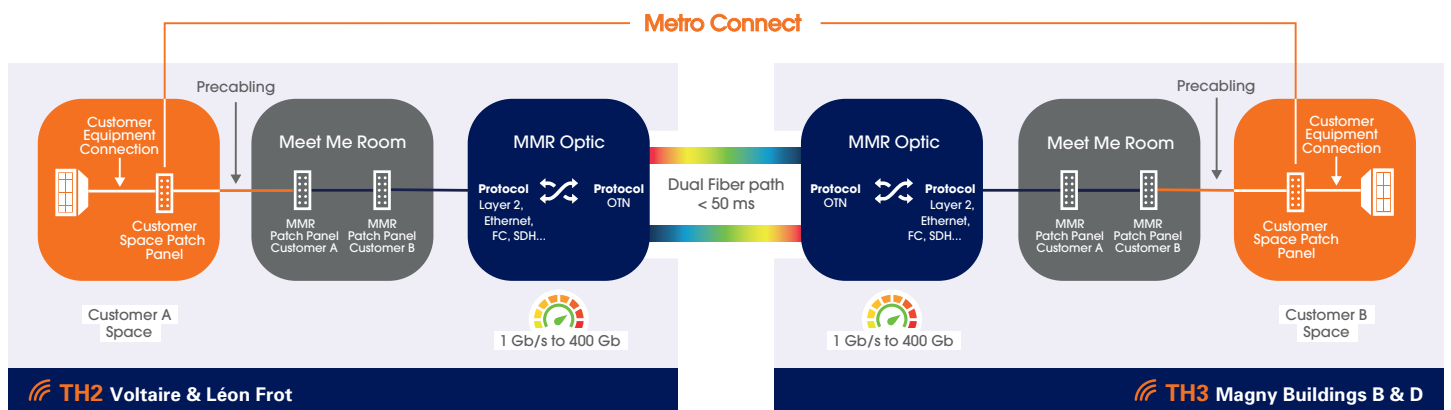


Metro Connect : des liens managés de 1G à 400G pour raccorder vos racks de TH2 à TH3

Telehouse Metro Connect vous permet d'accéder directement à la connectivité de TH2. Vous pouvez désormais bénéficier de tous les avantages d'un Data Center capacitaire tel que TH3 Paris Magny pour héberger vos infrastructures informatiques en profitant de la connectivité de TH2 à coûts réduits.

Telehouse Metro Connect permet d'interconnecter directement les clients hébergés au sein de nos datacenters situés dans la même zone métropolitaine. Ces liens permettent d'établir des connections fiables et rapides avec vos partenaires, vos fournisseurs et tout l'écosystème de plus de 400 clients hébergés à TH2, et ce sans utiliser les réseaux publics.

Les services Metro Connect sont fournis en fibre optique et disponibles en différents débits allant de 1G à 400G avec une latence de moins d'1 ms. Supportant tous protocoles (FC, Ethernet, OTU...), ces liens intersites vous offrent une expérience d'une qualité et d'une rapidité équivalente à vos liens cross connect en MMR.



Les Meet Me Rooms de TH2 et TH3 sont dorénavant interfacées et complètement intégrées grâce à deux fibres redondées qui vous offrent un service sécurisé et une performance inégalée sur des liens à haute capacité, partant du patch panel du client A au patch panel du client B.



Protocoles supportés (non exhaustif):

- Ethernet 1 à 100 Gb/s
- OTU 2 à 4
- Fiber Chanel (FC1 à FC16)

Customer Transceiver Types

Transceiver client Type	BW	distance max	format	Connector	frequence nm	fibre	Protocol
QDD-400G-DR4-500m	400 Gb/s	500 m	QDD	MTP/MPO	1310	SM	Ethernet
QDD-400G-DR4-2km	400 Gb/s	2 km	QDD	MTP/MPO	1310	SM	Ethernet
QSFP-100G-LR4-S	100 Gb/s	10km	QSFP	LC	1310	SM	Ethernet
QSFP28-40G-LR4	40 Gb/s	10km	QSFP	LC	1310	SM	Ethernet
SFP+-10G-LR	10 Gb/s	10km	SFP+	LC	1310	SM	Ethernet
XFP 10GBASE-LRM	10 Gb/s	2km	XFP	LC	1310	SM	Ethernet
SFP-1G--LR	1 Gb/s	10km	SFP+	LC	1310	SM	Ethernet
SFP-16G-LR	16 Gb/s	10km	SFP	LC	1310	SM	FC
SFP-10G-LR	10 Gb/s	10km	SFP	LC	1310	SM	FC
SFP-8G-LR	8 Gb/s	10km	SFP	LC	1310	SM	FC
SFP-4G-LR	4 Gb/s	10km	SFP	LC	1310	SM	FC
SFP-2G-LR	2 gb/s	10km	SFP	LC	1310	SM	FC
SFP-1G-LR	1Gb/s	10km	SFP	LC	1310	SM	FC
SFP-STM1-OC3	155Mb/s	15KM	SFP	LC	1310	SM	SDH
SFP-STM4-OC12	622 Mb/s	15km	SFP	LC	1310	SM	SDH
SFP-STM16-OC48	2,488 Gb/s	15km	SFP	LC	1310	SM	SDH
SFP+-OC-192/STM-64	10Gb/s	10 km	SFP+	LC	1310	SM	SDH
XFP-OC-192/STM-64	10 Gb/s	10km	XFP	LC	1310	SM	SDH
QSFP-100G-OTU4	100 Gb/s	10km	QSFP	LC	1310	SM	OTN
QSFP-40G-OTU3	40 Gb/s	10km	QSFP	LC	1310	SM	OTN
SFP+-10G-OTU2	10 Gb/s	10km	SFP+	LC	1310	SM	OTN
XFP-10G-OTU2	10 Gb/s	10km	XFP	LC	1310	SM	OTN
QSFP-100G-OTU4	100 Gb/s	10km	QSFP	LC	D-WDM	SM	OTN
QSFP-40G-OTU3	40 Gb/s	10km	QSFP	LC	D-WDM	SM	OTN
SFP+-10G-OTU2	10 Gb/s	10km	SFP+	LC	D-WDM	SM	OTN
XFP-10G-OTU2	10 Gb/s	10km	XFP	LC	D-WDM	SM	OTN

Exemple de type de connecteurs (SFP, SFP+, QSFP, ..) sur vos équipements en 1310 SM, nécessaire en fonction du débit et du protocole choisis (non exhaustif)

Basculement automatique de chemin de fibre en moins de 50 ms

Telehouse Metro Connect est une solution reposant sur de la fibre noire monomode de dernière génération en G652-D permettant de garantir les dernières technologie cohérente de transport optique sur longueur d'ondes.

TELEHOUSE Metro Connect utilise la technologies DWDM sur les aspects Photonics et électronique via le protocole OTN permettant ainsi d'établir des connexions point à point managés entièrement par Telehouse par des chemins de fibre distincts garantissant sécurité et fiabilité exceptionnelle du port A au port Z.

Pour assurer la continuité de services, une bascule automatique est opérée en moins de 50 millisecondes en cas de coupure d'une fibre backbone. Vous bénéficiez également de niveaux de SLA à 99,99%, un NOC joignable 24/7 via notre portail client, ainsi que de garanties de temps de rétablissement très courtes.



Commander vos liens en quelques clics depuis votre portail client

Flexibilité :

- Commandez facilement au sein du portail client Telehouse vos liens Metro Connect
- Déploiement assuré en moins de 72 h
- Facturation mensuelle, **sans aucun engagement** à l'image de vos liens MMR
- NOC joignable en 24/7 sur les 2 datacenters.
- Disponibilité de service 99,99%

Agilité:

Vous maitrisez intégralement votre infrastructure et disposez de la qualité et de la rapidité du service Telehouse pour adapter rapidement votre infrastructure à vos besoins **sans aucun engagement de durée!**

Commandés en quelques clics et livrés en moins de 72h, les liens Telehouse Metro Connect ne sont associés à aucun engagement de durée, et confèrent à votre entreprise la flexibilité et la réactivité nécessaire au succès de vos projets.

Contactez notre équipe commerciale :

T: +33 (0) 156064030
 E: sales@fr.telehouse.net
 www.telehouse.fr

Telehouse France
 137 boulevard Voltaire
 75011 Paris

