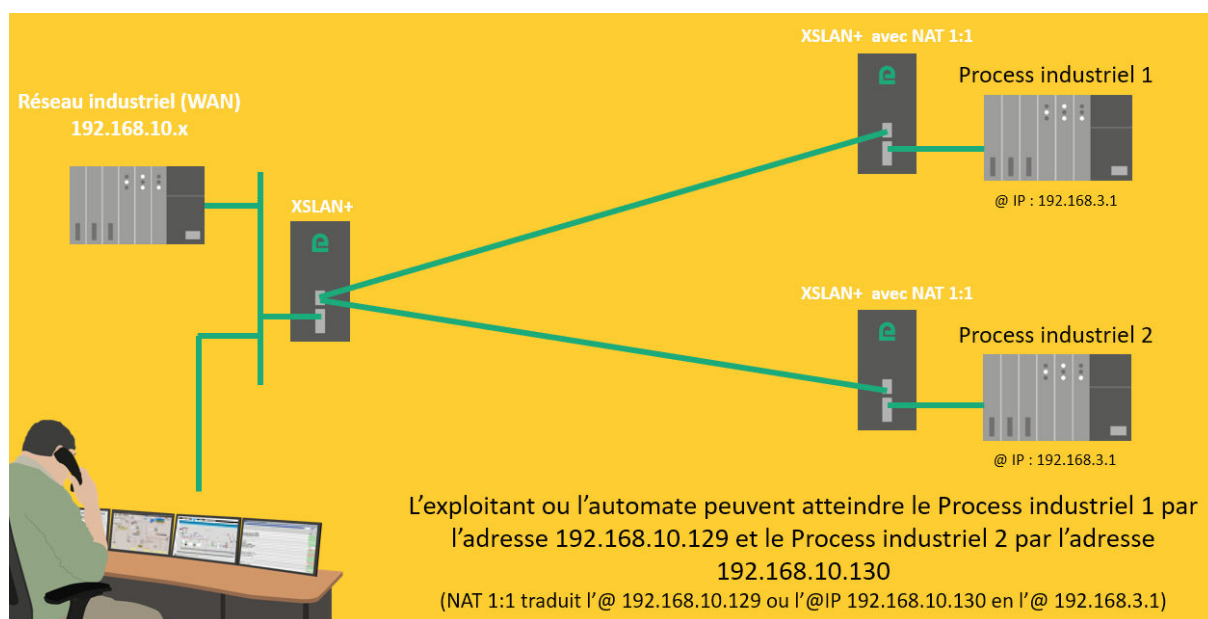


Note d'application

Prise en main de la solution NAT 1:1

- La solution NAT 1:1
- Configuration du NAT 1:1
- Accompagnement pendant vos tests
- Showroom virtuel

Mise à jour le **14/09/2018**



1) LA SOLUTION NAT 1:1

La solution NAT 1:1 permet d'interconnecter simplement plusieurs machines à un réseau industriel sans modifier l'adressage IP usine de chaque machine (cf. synoptique de la page 1).

Il suffit d'intercaler entre la Machine et le reste du réseau industriel un XS+ configuré pour une translation d'adresse.

2) CONFIGURATION DU NAT 1:1

- **Pour le Process industriel 1 :**

Dans la rubrique « Configuration » => « Protocole IP et routage » NAT 1 :1 > Ajouter/modifier une règle de routage de NAT 1 :1 », saisissez les 2 adresses IP devant se correspondre.

XSLAN+2220 Switch SHDSL.bis

> Accueil > Configuration > Protocole IP et routage > NAT 1:1 > Ajuster/Modifier une règle de NAT 1:1

Enregistrer	Annuler	Modifications sur la page non enregistrées
<hr/>		
Activée	<input checked="" type="checkbox"/>	
Adresse WAN à ajouter	192.198.10.129	
IP LAN à mapper sur le WAN	192.168.3.1	
<hr/>		
Enregistrer	Annuler	Retour

Le switch SHDSL doit aussi être configuré en mode routeur et donc disposé d'une adresse IP dans chaque réseau comme indiqué ci-dessous :

XSLAN+2220 Switch SHDSL.bis

> Accueil > Configuration > Protocole IP et routage > Protocole IP

Enregistrer	Annuler	Modifications sur la page non enregistrées
<hr/>		
Réseau Ports LAN		
Adresse IP administration	192.168.3.21	
Masque de sous réseau	255.255.255.0	
Passerelle par défaut		
Utiliser une adresse différente pour les passerelles série	<input type="checkbox"/>	
Activer IPv6	<input type="checkbox"/>	
<hr/>		
Routage entre SHDSL et LAN		
Mode routeur	<input checked="" type="checkbox"/>	
<hr/>		
Réseau Ports SHDSL		
Adresse IP	192.168.10.100	
Masque de sous réseau	255.255.255.0	
Activer IPv6 sur les ports SHDSL	<input type="checkbox"/>	
<hr/>		
Enregistrer	Annuler	

- **Pour le Process industriel 2 :**

Dans la rubrique « Configuration » => « Protocole IP et routage » NAT 1 :1 > Ajouter/modifier une règle de routage de NAT 1 :1 », saisissez les 2 adresses IP devant se correspondre.

XSLAN+2220 Switch SHDSL.bis

> Accueil > Configuration > Protocole IP et routage > NAT 1:1 > Ajuster/Modifier une règle de NAT 1:1

Modifications sur la page non enregistrées

Activée	<input checked="" type="checkbox"/>
Adresse WAN à ajouter	192.198.10.130
IP LAN à mapper sur le WAN	192.168.3.1

Le switch SHDSL doit aussi être configuré en mode routeur et donc disposé d'une adresse IP dans chaque réseau comme indiqué ci-dessous :

XSLAN+2220 Switch SHDSL.bis

> Accueil > Configuration > Protocole IP et routage > Protocole IP

Modifications sur la page non enregistrées

Réseau Ports LAN

Adresse IP administration	192.168.3.21
Masque de sous réseau	255.255.255.0
Passerelle par défaut	
Utiliser une adresse différente pour les passerelles série	<input type="checkbox"/>
Activer IPv6	<input type="checkbox"/>

Routage entre SHDSL et LAN

Mode routeur	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------	-------------------------------------

Réseau Ports SHDSL

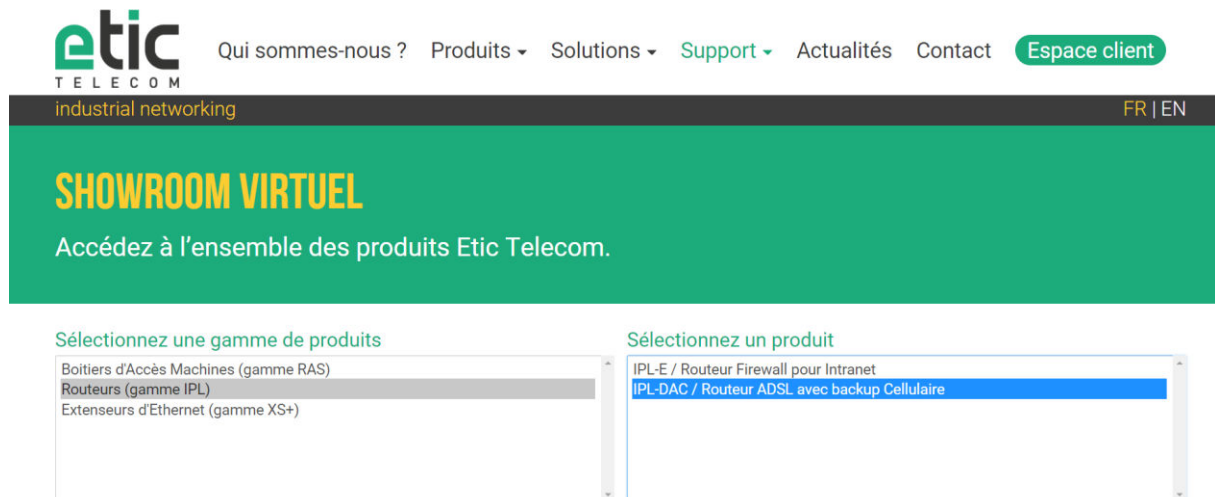
Adresse IP	192.168.10.101
Masque de sous réseau	255.255.255.0
Activer IPv6 sur les ports SHDSL	<input type="checkbox"/>

3) ACCOMPAGNEMENT PENDANT VOS TESTS

Vous pouvez contacter notre hot line au 04 76 04 20 05 ou via hotline@etictelecom.com.

4) SHOWROOM VIRTUEL (ACCESSIBLE DEPUIS LA PAGE D'ACCUEIL DU SITE WEB)

Vous avez également la possibilité en vous connectant simplement sur notre site WEB www.etictelecom.com (rubrique « Support » puis « Showroom virtuel ») de vous familiariser avec la configuration de nos produits.



etic
TELECOM

Qui sommes-nous ? Produits ▾ Solutions ▾ Support ▾ Actualités Contact Espace client

industrial networking FR | EN

SHOWROOM VIRTUEL

Accédez à l'ensemble des produits Etic Telecom.

Sélectionnez une gamme de produits

- Boîtiers d'Accès Machines (gamme RAS)
- Routeurs (gamme IPL)
- Extenseurs d'Ethernet (gamme XS+)

Sélectionnez un produit

- IPL-E / Routeur Firewall pour Intranet
- IPL-DAC / Routeur ADSL avec backup Cellulaire



13, chemin du Vieux Chêne
38240 Meylan
Tél. 04 76 04 20 00
Fax. 04 76 04 20 01
www.etictelecom.com