

Note d'application

Prise en main de la solution NAT 1:1

- La solution NAT 1:1
- Paramétrage de l'IP WAN
- Paramétrage de l'IP LAN
- 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 une machine à un réseau industriel sans modifier l'adressage IP usine de cette machine.

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

2) PARAMÉTRAGE DE L'IP WAN

Dans la rubrique « Configuration » => « Interface WAN », vous attribuez au routeur Etic Telecom une adresse IP (@IP) disponible dans le Réseau industriel (WAN), par exemple : 192.168.10.128.

Accueil	> Accueil > Configuration > Interface WAN			
 Configuration Interface WAN 	Enregistrer Annuler Modifications sur la page non enregistrées			
Interface LAN	Type de WAN	Ethernet 🔻		
 Accès distant Réseau 	Configuration du port WAN Ethernet			
Connexions VPN	Speed / duplex	Autonégociation 🔹		
Routage Redondance VRRP	Configuration IP du WAN Ethernet			
Redirection de port	Type de connexion	Ethernet 🔻		
NAT avance NAT 1:1	Interface WAN: connexion par réseau Ethernet			
DNS Dynamique	Priorité du WAN Ethernet	Haute 🔻		
QOS - DITISEIV	Obtenir une adresse IP automatiquement			
Passerelles série	Adresse IP	192.168.10.128		
Système	Masque de sous réseau	255.255.255.0		
Diagnostics	Passerelle par défaut			
 Maintenance À propos Alert & Display 	Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement			
	Adresse serveur DNS primaire			
	Adresse serveur DNS secondaire			
	Activer la translation d'adresse (NAT)			
	Activer le proxy ARP			

3) PARAMÉTRAGE DE L'IP LAN

Dans la rubrique « Configuration » => « Interface LAN », vous attribuez au routeur Etic Telecom une @IP disponible dans le Réseau machine (LAN), par exemple : 192.168.3.128.

Accueil Configuration	> Accueil > Configuration > Interface LAN > Ethernet et IP			
Interface WAN Interface LAN Ethernet et IP Serveur DHCP Liste des équipements Accès distant Réseau Connexions VPN Routage	Configuration des	ports	n enregistrees	
		Activer le mode hub		
	Réseau LAN			
		Adresse IP	192.168.3.128	
		Masque de sous réseau	255.255.255.0	
		Passerelle par défaut		

4) CONFIGURATION DU NAT 1:1

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

> Accueil > Configuration > Réseau > NAT 1:1 > Ajouter/Modifier une règle de NAT 1:1

Enregistrer Annuler Modifications sur la page nor	gistrer Annuler Modifications sur la page non enregistrées				
Activée					
WAN sur lequel appliquer la règle	WAN Ethernet 🔻				
Adresse WAN à ajouter	192.198.10.129				
IP LAN à mapper sur le WAN	192.168.3.1				

Enregistrer Annuler Retour

5) ACCOMPAGNEMENT PENDANT VOS TESTS

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

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

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

Qui sommes-nous ?	Produits - Solutions -	Support - Actualités	Contact Espac	e client
industrial networking				FR EN
SHOWROOM VIRTUEL Accédez à l'ensemble des produ	iits Etic Telecom.			
Sélectionnez une gamme de produits	Sél	ectionnez un produit		
Boitiers d'Accès Machines (gamme RAS) Routeurs (gamme IPL) Extenseurs d'Ethernet (gamme XS+)	, IPL-	E / Routeur Firewall pour Intranet DAC / Routeur ADSL avec backup Ce	Ilulaire	
C E L	Ті, chemi 38240 Ме Тél. 04 76 Fax. 04 76 www.e	du Vieux Chène dan 04 20 00 04 20 01 tictelecom.com		