

# WinServer2k25GUI - Paramétrer le NIC Teaming



Difficulté : Novice

Notions : paramétrage windows Server, Réseau, LAGG.

---

## I. Introduction

Cette procédure à pour but d'apprendre à mettre en place une agrégation de cartes réseau.

Prérequis : Plusieurs interfaces réseaux.

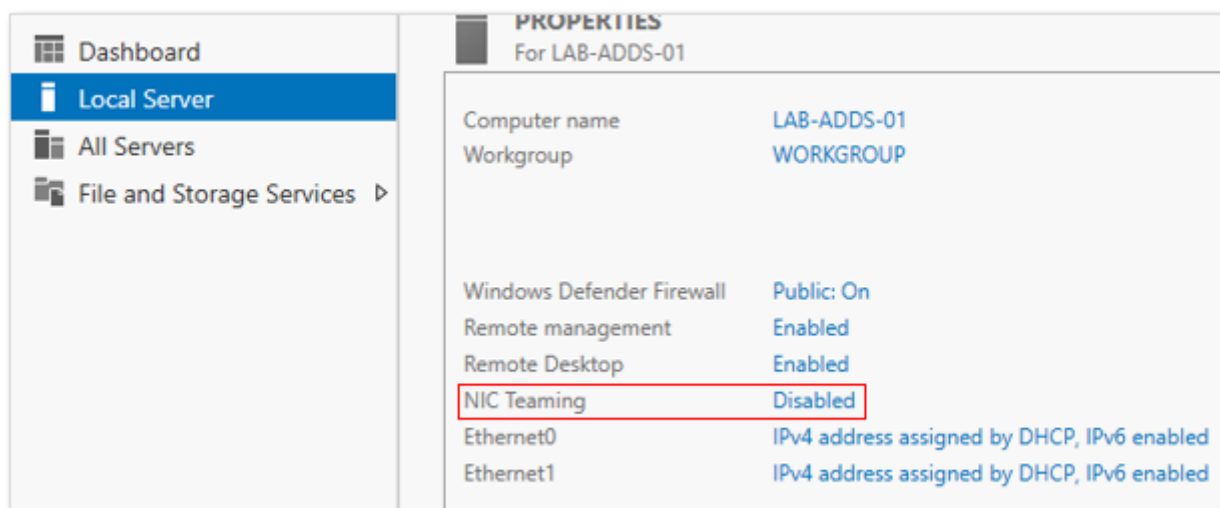
---

## II. Accéder à l'interface de paramétrage

Ouvrir le gestionnaire de serveur.



Puis dans le menu “**Local Server** → **NIC Teaming**”

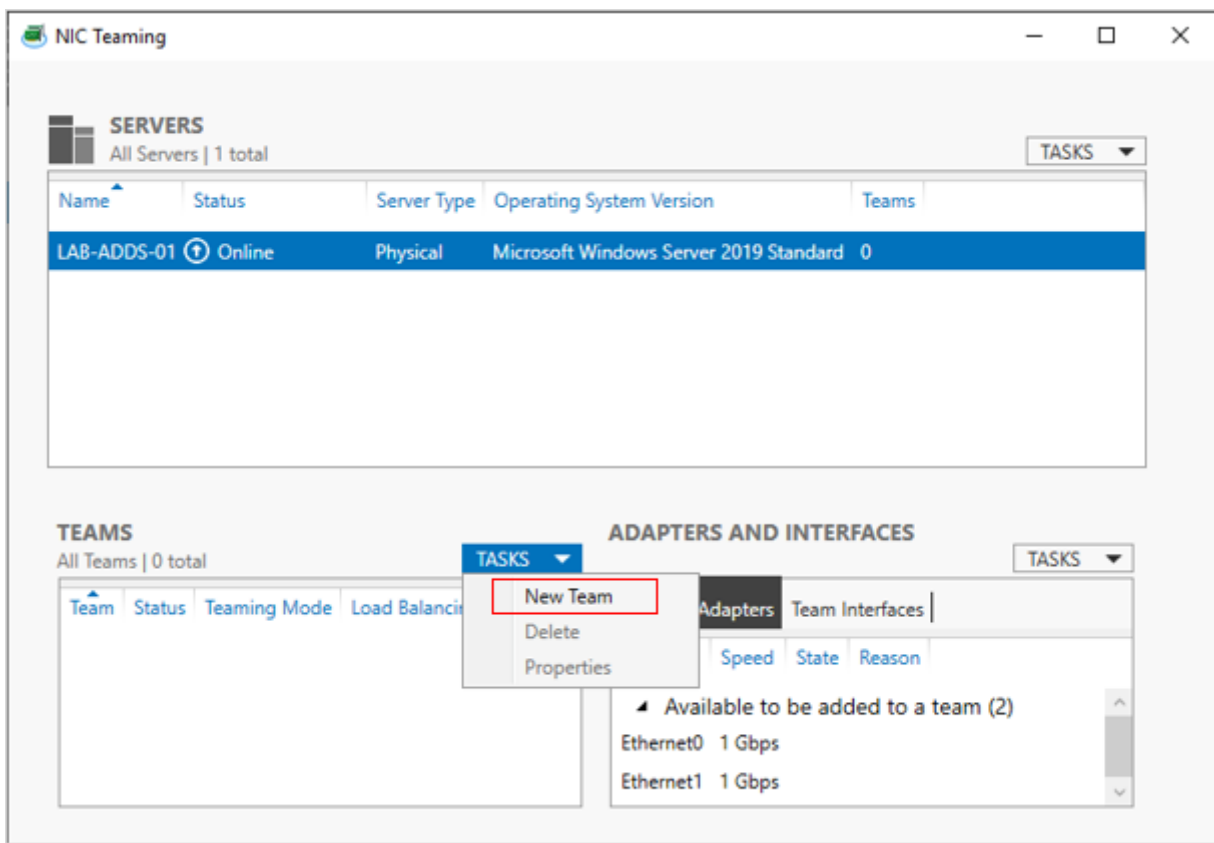


## III. Paramétrer le NIC Teaming

Pour plus d'informations : [Réseau - L'agrégation de liens \(LAGG\)](#)

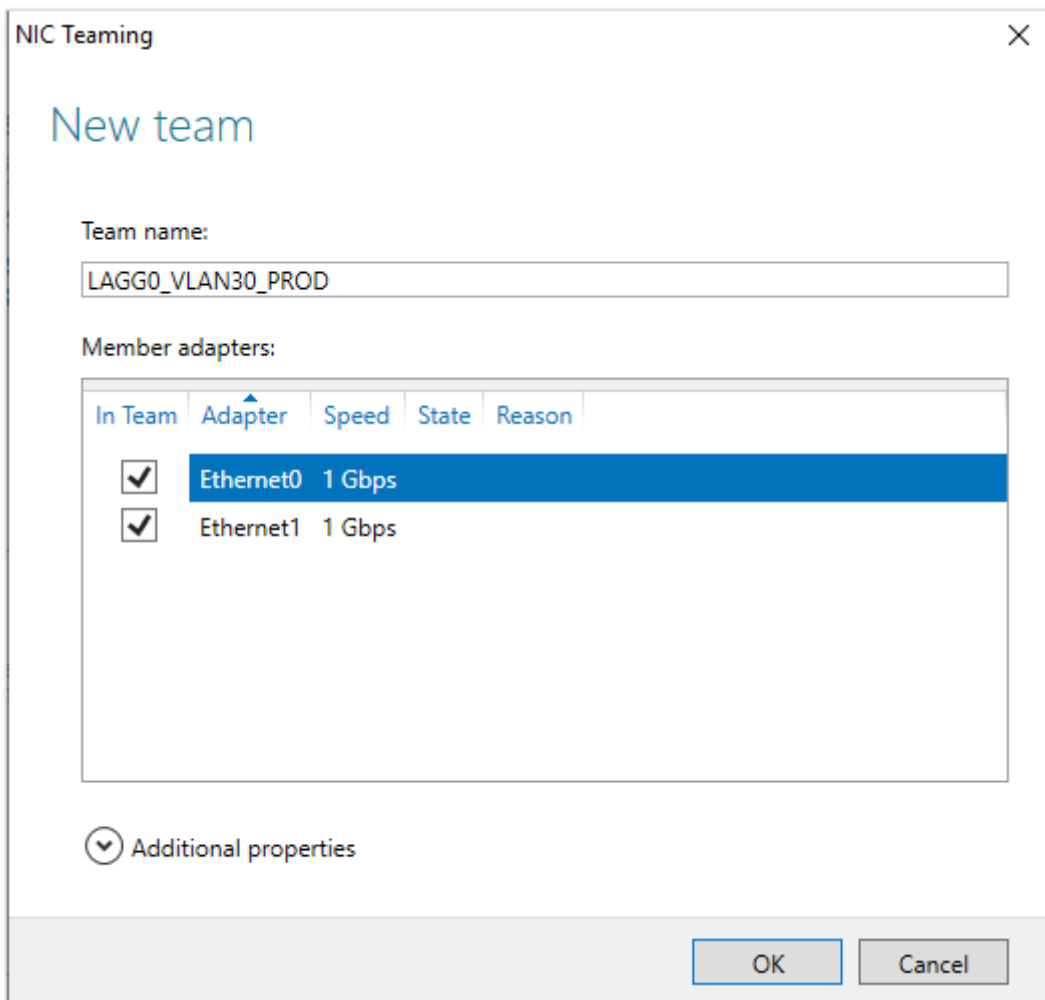
Le menu s'ouvre.

Au dessus de la partie “**TEAMS**”, cliquer sur “**TASKS** → **New Team**”



Nommer la nouvelle interface (Ici LAGG0\_VLAN30\_PROD).

Puis cocher les interfaces qui participeront au teaming.



Choisir ensuite le type de lien en cliquant sur “**Additional properties**”.

Sur des machines virtuelles, seul le scénario 2 est supporté. Tenter un autre scénario aboutira avec ce message d’erreur.

⊗ 'SwitchIndependent' is the only TeamingMode value supported in a Virtual... ⊗

### Scénario 1 - Agregacion de lien (actif/actif)

Les paramètres à définir pour ce mode de fonctionnement sont les suivants :

⤴ Additional properties

**Teaming mode:** Static Teaming ▾

**Load balancing mode:** Address Hash ▾

**Standby adapter:** None (all adapters Active) ▾

**Primary team interface:** [LAGG0 VLAN30 PROD; Default VLAN](#)

## Scenario 2 - Failover (actif/passif)

Les paramètres à définir pour ce mode de fonctionnement sont les suivants :

⤴ Additional properties

**Teaming mode:** Switch Independent ▾

**Load balancing mode:** Address Hash ▾

**Standby adapter:** Ethernet1 ▾

**Primary team interface:** [LAGG0 VLAN30 PROD; Default VLAN](#)

## Scenario 3 - LACP (actif/actif + failover)

Prérequis : ce scenario nécessite un switch manageable prenant en charge LACP.

Les paramètres à définir pour ce mode de fonctionnement sont les suivants :

⤴ Additional properties

**Teaming mode:** LACP ▾

**Load balancing mode:** Address Hash ▾

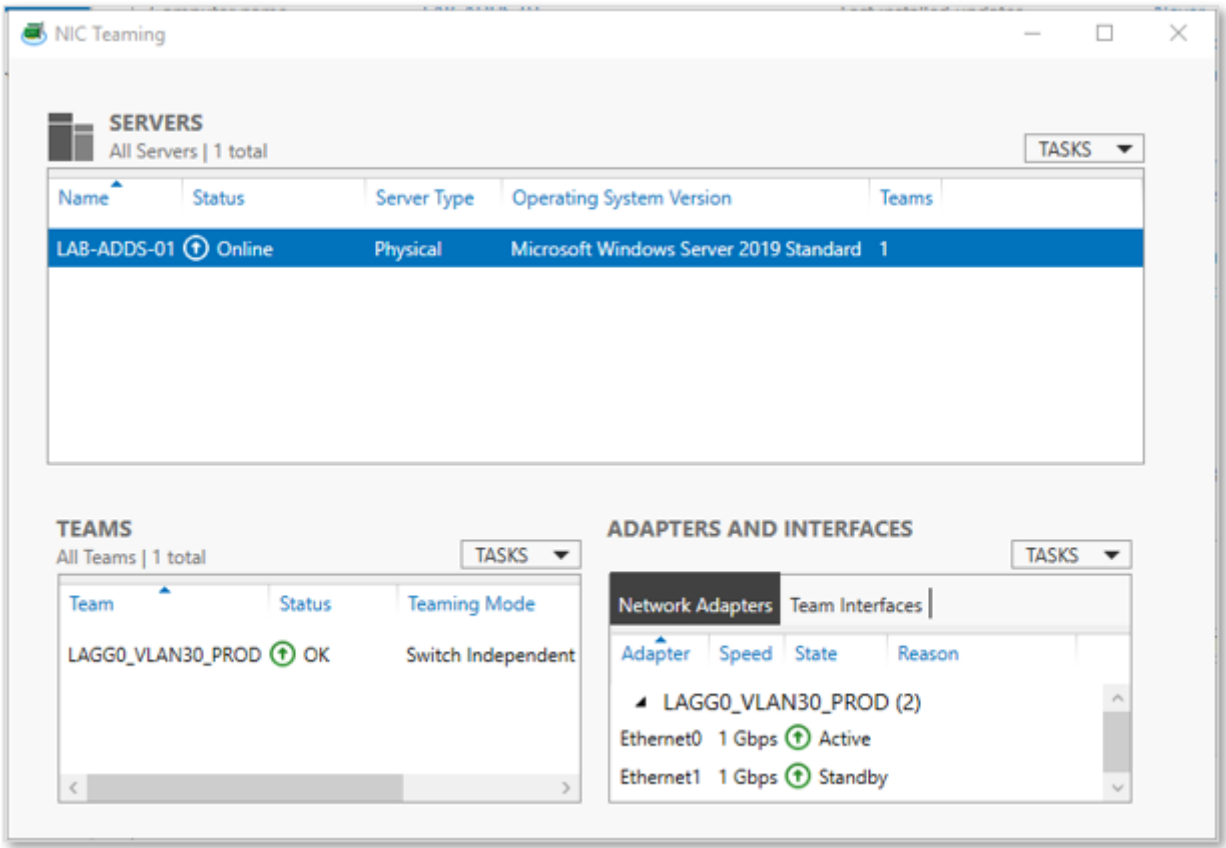
**Standby adapter:** None (all adapters Active) ▾

**Primary team interface:** [LAGG0 VLAN30 PROD; Default VLAN](#)

# IV. Terminer la configuration

Valider la configuration.

Après une brève attente, la nouvelle configuration prend effet.



La nouvelle interface peut alors être paramétrée normalement.

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| NIC Teaming       | Enabled                                     |
| LAGG0_VLAN30_PROD | IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled |