

l Plan de Nommage des Équipements

Note créée le 2025-02-05 à 12:17.

1. Information du document

1.1. Objectif

Ce document définit les règles de nommage des équipements informatiques afin d'assurer une identification claire, cohérente et évolutive.

1.2. Contact

Corentin LALLEMENT

Mail: corentin.lallement@heh.be

Haute Ecole en Hainaut,

Département des Sciences et Technologies 8A, Avenue Maistriau, 7000 Mons

1.3. Confidentialité

Les informations contenues dans ce document sont réservée à un usage interne à la HEH.

1.4. Termes et conditions

L'auteur et la HEH n'assument aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions dans le contenu de ce document ou de tout document de tiers référencé ou associé, y compris, mais sans s'y limiter, les erreurs typographiques, les inexactitudes ou les informations périmées. Ce document et tous les renseignements qui s'y trouvent sont fournis «tels quels» sans aucune garantie, expresse ou implicite.

1.5. Informations sur le Document

Nom du document : Projet-Cyber1-plan-de-nommage.pdf

Version: Version 1.3

Niveau de confidentialité : Utilisation interne à la HEH uniquement

Auteur du document : LALLEMENT Corentin - 240314

Date de création : 5 Février 2025, 12h17

Contributeur(s): /

Révisé par : Mr Mandoux

Date de dernière révision : 17/03/2025

Approuvé par : /

2. Structure du Nommage

Chaque nom suit la structure suivante :

[GRP]-[TYPE]-[AG/SITE]-[RÔLE]-[E]-[###]

Détails des éléments :

| Élément | Description | Exemple |
|-------------|--|-----------------------------|
| GRP | Groupe de l'entreprise (G1, G2) | G1, G2 |
| TYPE | Type d'équipement (SRV, SWT, PCT, etc.) | SRV, PRT, VPN |
| AG/SITE/WAN | Code de l'agence, du site ou du WAN | AG001, ST002, WN003 |
| RÔLE | Fonction de l'équipement (deux chiffres) | 01 (AD), 03 (Web), 07 (DB) |
| E | Environnement (P, D, T) | P (Prod), D (Dev), T (Test) |
| ### | Numéro unique (3 chiffres)OU Prénom_Nom du détenteur des périphériques finaux | 001, 002, 003 |

3. Types d'Équipements

| Type d'Équipement | Code |
|--------------------------|------|
| Pare-feu | FRW |
| Routeur | RTR |
| Switch | SWT |
| Serveur | SRV |
| Poste utilisateur Fixe | PCF |
| Poste utilisateur Mobile | PCM |
| Caméra | CAM |
| Imprimante | PRT |

4. Rôles et Codes Définis

| RÔLE (deux chiffres uniquement) | Description |
|---------------------------------|------------------------------|
| 00 | Aucun rôle spécifique |
| 01 | Active Directory (AD) |
| 02 | Serveur SFTP |
| 03 | Serveur Web |
| 04 | Serveur FTP |
| 05 | Serveur Web + FTP |
| 06 | Serveur de fichiers |
| 07 | Serveur base de données (DB) |
| 08 | Serveur applicatif |
| 09 | Serveur de sauvegarde |
| 10 | Poste utilisateur |
| 11 | |

5. Lieu définis par agence/ site /wan

| ST/AG | Lieu |
|-------|-----------------------------|
| ST008 | Site 8, HEH local 2/16 |
| AG009 | Agence 9 , HEHE local 2/16 |
| AG012 | Agence 12 , HEHE local 2/16 |

6. Exemples de Noms

| Équipement | Nom | Description |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Pare-feu principal (AG001) | G1-FRW-AG001-00-P-001 | Pare-feu principal de l'Agence 001 local 2/13 |
| Serveur Active Directory (WN002) | G1-SRV-WN002-01-P-001 | Serveur AD de la WAN 002 (Prod) local 2/13 |
| Serveur Web (ST002) | G2-SRV-ST002-03-P-002 | Serveur Web du Site 002 (Prod) local 2/13 |
| Serveur FTP (AG003) | G1-SRV-AG003-04-P-003 | Serveur FTP de l'Agence 003 (Prod) local 2/13 |
| Serveur base de données (AG003) | G2-SRV-AG003-07-P-002 | Serveur de base de données de l'Agence 003 (Prod) local 2/13 |
| PC fixe de Jean Dupont (AG001) | G1-PCF-AG001-10-P- Jean_Dupont | Poste utilisateur Fixe de Jean Dupont (Prod) local 2/16 |

| Équipement | Nom | Description |
|-------------------------------|-----------------------|---|
| Imprimante principale (AG002) | G1-PRT-AG002-00-P-001 | Imprimante principale de l'Agence 002 (Prod) local 2/16 |

7. Guide pour Ajouter un Nouveau Nom

- 1. **Déterminer le Groupe** (G1 ou G2 selon l'organisation)
- 2. Choisir le Type d'Équipement (SRV, PRT, VPN...)
- 3. Utiliser le Code Agence/Site (AG001, ST002...)
- 4. **Sélectionner le Rôle** (Ex : 03 pour un serveur Web)
- 5. **Spécifier l'Environnement** (P = Prod, D = Dev, T = Test)
- 6. **Numéroter l'Équipement** (001, 002... selon l'ordre) Si Switch/routeur => 2xx: layer 2 et 3xx: layer3.

Exemple de création :

- Nouveau serveur Web sur le Site 003 (Production) → G1-SRV-ST003-03-P-001
- Nouvelle imprimante dans l'Agence 005 → G2-PRT-AG005-00-P-001

Ce plan de nommage garantit une gestion claire et évolutive des équipements informatiques. 🚀