

**BRIEF 17 : INSTALLATION HESTIA ET HAPROXY**

Contexte du document :

Ce document a pour but d’accompagner les administrateurs et les techniciens dans la mise en place de 3 machines virtuelles Hestia et d’un HAProxy

1. Références du document
   1. Qualité

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Fonction |
| **Nom du document** | BRIEF 17 : INSTALLATION HESTIA ET HAPROXY |
| **Classification** | Confidentiel |
| **Type du document** | Procédure administrateur |
| **Etat du document** | En cours de validation |
| **Auteur(s)** | RPONET Team |
| **Propriétaire** | RPONET team |
| **Objet** | Création |

* 1. Diffusion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Société | Service | Fonction, titre ou nom |
| Simplon | Production | Administrateur |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. Historique des versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Objet | Date | Nom |
| 1.0 | Création | 17/10/2023 | Augustin Delannoy |
| 2.0 | Ajout des captures d’écran | 08/09/2023 | Julien Dhorne |
| 3.0 | Mise à jours de la procédure | 20/09/2023 | Abdel Khamallah |

* 1. Visas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Approuvé | Date | Nom |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Contacts
   1. Participants à cette réponse

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Fonction | Téléphone | E-mail |
| Abdel Khamallah | Administrateur |  |  |
| Augustin Delannoy | Administrateur |  |  |
| Bastien Dos Reis | Administrateur |  |  |
| Maxime Larouquerre | Administrateur |  |  |
| Julien Dhorne | Administrateur |  |  |

* 1. Destinataires

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Fonction | Téléphone | E-mail |
| David B. | Formateur |  |  |
|  |  |  |  |

Installation d’Hestia

Installez 3 machines virtuelles sous Debian 11   
Configurez le SSH  
Mettez des IPs statiques sur chacune des machines

Allez ensuite sur le site <https://hestiacp.com/install.html>   
Choisissez les informations que vous voulez utiliser mettez juste le port d’Hestia sur le 80  
Cliquez sur submit une fois fait  
Vous allez recevoir une commande wget   
Allez ensuite sur vos machines Hestia et mettez la commande que vous venez de recevoir



Lancez ensuite le script



L’installation va se lancer vous allez devoir mettre un FQDN et une adresse mail  
Une fois fini vous allez avoir ceci

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, noir

Description générée automatiquement

Redémarrez vos machines Hestia  
Allez ensuite sur le navigateur web rentrer l’IP de vos machines Hestia avec le port 8083  
Pour vous connectez utiliser l’username et le password de la capture précèdente

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Installation d’HAProxy

Installez une machine virtuelle sous Debian 11  
Configurez le SSH  
Mettez une adresse IP statique  
Installez le paquet haproxy



Lancez le service haproxy



Initialisez le service



Allez dans le fichier /etc/haproxy/haproxy.cfg



Configurez le fichier pour faire le loadbalancer de vos serveurs hestia

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Redémarrez le service haproxy



Allez ensuite sur l’IP de votre HAProxy et vous devriez avoir une page écrite « Success ! »

Une image contenant texte, capture d’écran, Système d’exploitation, logiciel

Description générée automatiquement