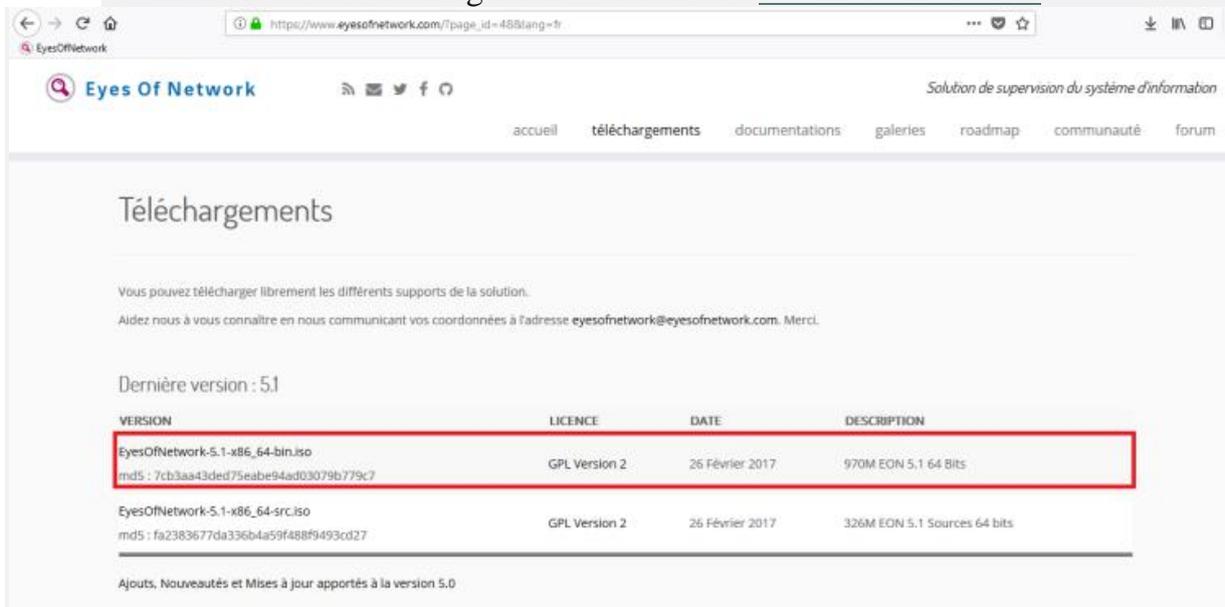


Installation du serveur EON :

Tout d'abord il faut récupérer l'image ISO d'EON. Pour cela, il faut se rendre sur le site officiel d'Eyes Of Network et aller dans la partie « téléchargement » du site (lien ci-dessous).

- Lien de la page « **téléchargement** » : [download-EON](#)
- Lien direct de téléchargement Version 5.1 : [download-EONv5.1](#)



The screenshot shows the 'Téléchargements' (Downloads) page on the Eyes Of Network website. The page includes a navigation menu with links for 'accueil', 'téléchargements', 'documentations', 'galeries', 'roadmap', 'communauté', and 'forum'. Below the navigation, there is a section titled 'Téléchargements' with a sub-header 'Dernière version : 5.1'. A table lists the available ISO files for version 5.1. The first row, 'EyesOfNetwork-5.1-x86_64-bin.iso', is highlighted with a red box. Below the table, there is a note about updates and changes for version 5.0.

VERSION	LICENCE	DATE	DESCRIPTION
EyesOfNetwork-5.1-x86_64-bin.iso md5 : 7cb3aa43ded75eabe94ad03079b779c7	GPL Version 2	26 Février 2017	970M EON 5.1 64 Bits
EyesOfNetwork-5.1-x86_64-src.iso md5 : fa2383677da336b4a59f488f9493cd27	GPL Version 2	26 Février 2017	326M EON 5.1 Sources 64 bits

Ajouts, Nouveautés et Mises à jour apportés à la version 5.0

Une fois l'ISO d'Eyes Of Network téléchargé, il suffit de créer une machine virtuelle sur virtual box ou vmware workstation par exemple ou encore de l'installer sur une machine physique, en utilisant cet ISO. Pour ma part, je l'ai installé sur une VM, mais cela ne change pas grand-chose.

Une fois la VM démarrée, vous allez arriver sur cette fenêtre :

EyesOfNetwork 5.1

Install EyesOfNetwork 5.1
Test this media & install EyesOfNetwork 5.1

Troubleshooting >

Press Tab for full configuration options on menu items.

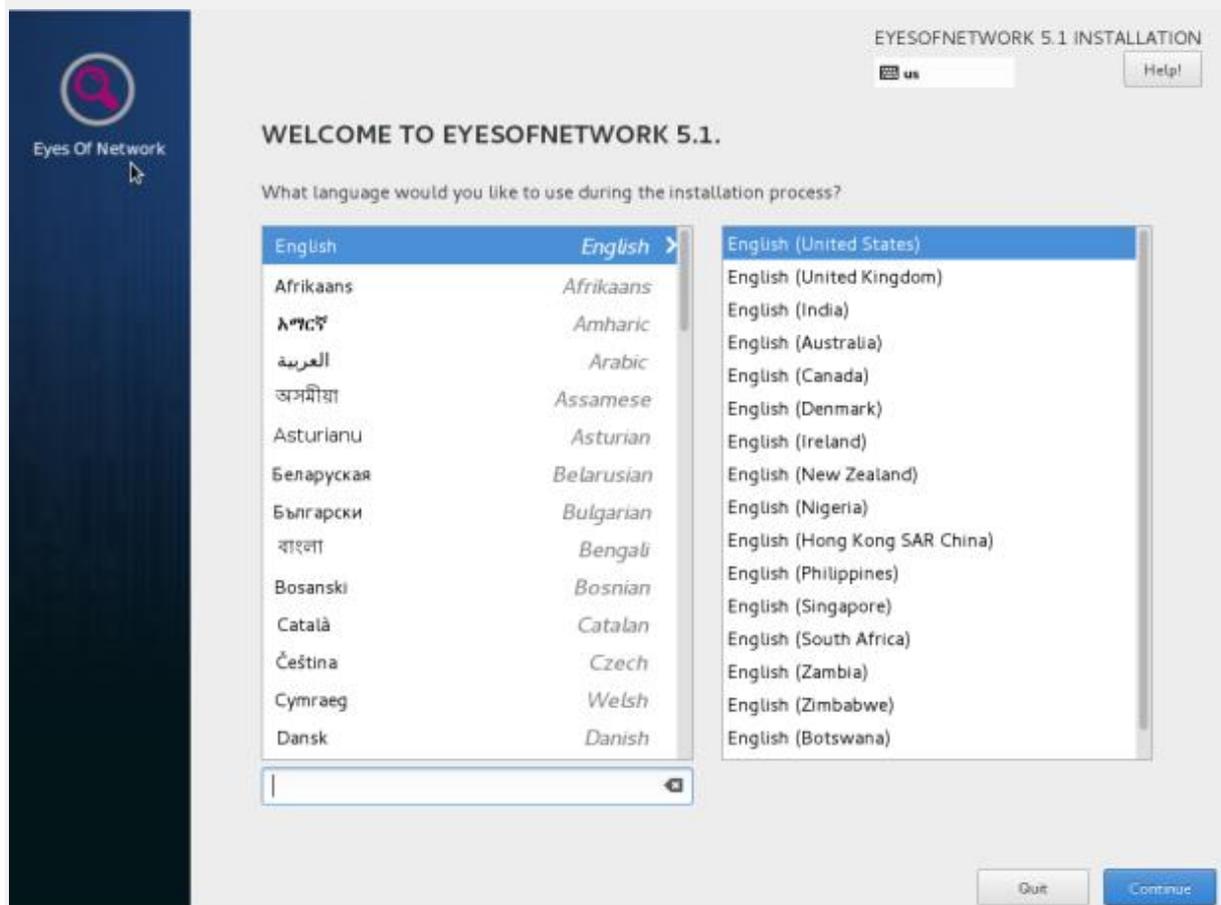
Automatic boot in 44 seconds...

Sélectionnez simplement l'option « **Install EyesOfNetwork 5.1** » .

L'installation va alors se lancer et vous devriez voir des inscriptions de se type s'afficher sur votre écran :

```
[ OK ] Started Migrate local SELinux polic... structure to the new structure.
[ OK ] Started Import network configuration from initramfs.
Starting Create Volatile Files and Directories...
[ OK ] Started Create Volatile Files and Directories.
Starting Update UTMP about System Boot/Shutdown...
[ OK ] Started Update UTMP about System Boot/Shutdown.
[ OK ] Reached target System Initialization.
[ OK ] Listening on Open-iSCSI iscsiui Socket.
[ OK ] Listening on Open-iSCSI iscsid Socket.
[ OK ] Listening on D-Bus System Message Bus Socket.
[ OK ] Reached target Sockets.
[ OK ] Reached target Basic System.
Starting Dump dmesg to /var/log/dmesg...
Starting Wait for Plymouth Boot Screen to Quit...
Starting pre-anaconda logging service...
[ OK ] Started Anaconda NetworkManager configuration.
Starting Anaconda NetworkManager configuration...
Starting Terminate Plymouth Boot Screen...
[ OK ] Started Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon.
Starting Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon...
Starting firewalld - dynamic firewall daemon...
Starting Service enabling compressing RAM with zRam...
Starting Login Service...
[ OK ] Started pre-anaconda logging service.
```

Une fois terminé, vous allez arriver sur l'interface graphique d'installation d'EON où vous allez devoir choisir votre langue et celle de votre clavier :





Eyes Of Network

INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

us

Aidez-moi !

BIENVENUE SUR EYESOFNETWORK 5.1.

Quelle langue souhaitez-vous utiliser durant le processus d'installation ?

Afrikaans	Afrikaans
Français	French

fr

Français (France)
Français (Canada)
Français (Belgique)
Français (Suisse)
Français (Luxembourg)

Quitter

Poursuivre

On arrive ensuite sur l'interface de configuration du serveur :

 Eyes Of Network

RÉSUMÉ DE L'INSTALLATION

INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

fr (oss) Aidez-moi !

LOCALISATION

-  **DATE ET HEURE**
Fuseau horaire Europe/Paris
-  **CLAVIER**
Français (variante)
-  **PRISE EN CHARGE DE LA LANGUE**
Français (France)

LOGICIEL

-  **SOURCE D'INSTALLATION**
Média local
-  **SÉLECTION DE LOGICIELS**
EyesOfNetwork Supervision

SYSTÈME

-  **DESTINATION DE L'INSTALLATION**
Partitionnement automatique sélectionné
-  **KDUMP**
Kdump est activé
-  **NOM D'HÔTE ET RÉSEAU**
Non connecté
-  **SECURITY POLICY**
Aucun profil sélectionné

Quitter Démarrer l'installation

Nous ne modifierons pas vos disques tant que vous n'aurez pas cliqué sur « Commencer l'installation ».

Dans le menu « **Source d'installation** », vous allez sélectionner votre disque ainsi que sa méthode de partitionnement et si vous voulez que les données présente sur le disque soit chiffré ou non. Pour ma part, je choisis le partitionnement automatique et je ne chiffre pas les données de mon disque.

[Terminer](#)

fr (oss)

[Aidez-moi !](#)

Sélection des périphériques

Sélectionnez le périphérique sur lequel vous souhaitez faire l'installation. Il restera intact jusqu'à ce que vous cliquiez sur le bouton « Commencer l'installation » du menu principal.

Disques locaux standards

15 GiO



ATA VBOX HARDDISK
sda / 992,5 KiO d'espace libre

Les disques décochés ne seront pas modifiés.

Disques spéciaux et réseau

 Ajouter un disque...

Les disques décochés ne seront pas modifiés.

Autres options de stockage

Partitionnement

Configurer automatiquement le partitionnement. Je vais configurer le partitionnement.

Je voudrais libérer plus d'espace.

Chiffrement

Chiffrer mes données. Vous définirez une phrase de passe plus tard.

[Résumé complet du disque et du chargeur de démarrage...](#)

1 disque sélectionné ; 15 GiO de capacité ; 992,5 KiO d'espace libre [Rafraichir...](#)

Ensuite, dans le menu « **Nom d'hôte et réseau** », je sélectionne ma carte réseau et je l'active :

RÉSEAU ET NOM D'HÔTE

Terminer

INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

fr (oss) Aidez-moi !

Ethernet (enp0s3)
Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller (PRO/1000 MT Dest

Ethernet (enp0s3)
Déconnecté

Adresse matérielle 08:00:27:DC:70:A9

Vitesse 1000 Mb/s

Masque de sous-réseau 127.0.0.1

Configurer...

Nom d'hôte : localhost.localdomain Appliquer

Nom d'hôte actuel : localhost.localdomain

J'ai personnellement choisi la méthode « **DHCP** » pour attribuer une configuration Ip à mon serveur.

RÉSEAU ET NOM D'HÔTE INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

Termine fr (oss) Aide-moi !

Ethernet (enp0s3)

Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller (PRO/1000 MT Des

Ethernet (enp0s3) Connecté

Adresse matérielle 08:00:27:DC:70:A9

Vitesse 1000 Mb/s

Adresse IP 10.0.2.15

Masque de sous-réseau 255.255.255.0

Route par défaut 10.0.2.2

DNS 192.168.17.14 192.168.17.11

Nom d'hôte : localhost.localdomain Appliquer

Nom d'hôte actuel : localhost.localdomain

[Configurer...](#)

Si vous voulez attribuer vous-même une configuration Ip à votre serveur il vous suffit de cliquer sur « **Configurer** » puis de vous rendre dans l'onglet « **Paramètre IPv4** » et de choisir la méthode dite « **Manuel** », ainsi vous allez pouvoir remplir vous même les champs adresse / masque de réseau / passerelle / serveurs DNS / domaine de recherche.

RÉSEAU ET NOM D'HÔTE INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

Terminer fr (oss) Aidez-moi !

Ethernet (enp0s3) Ethernet (enp0s3) Connecté

Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller (PRO/1000 MT Des

Modification de enp0s3

Nom de la connexion : enp0s3

Général Ethernet Sécurité 802.1X DCB Paramètres IPv4 Paramètres IPv6

Méthode : Manuel

Adresses

Adresse	Masque de réseau	Passerelle	
			Add
			Supprimer

Serveurs DNS :

Domaines de recherche :

ID de client DHCP :

Requiert un adressage IPv4 pour que cette connexion fonctionne

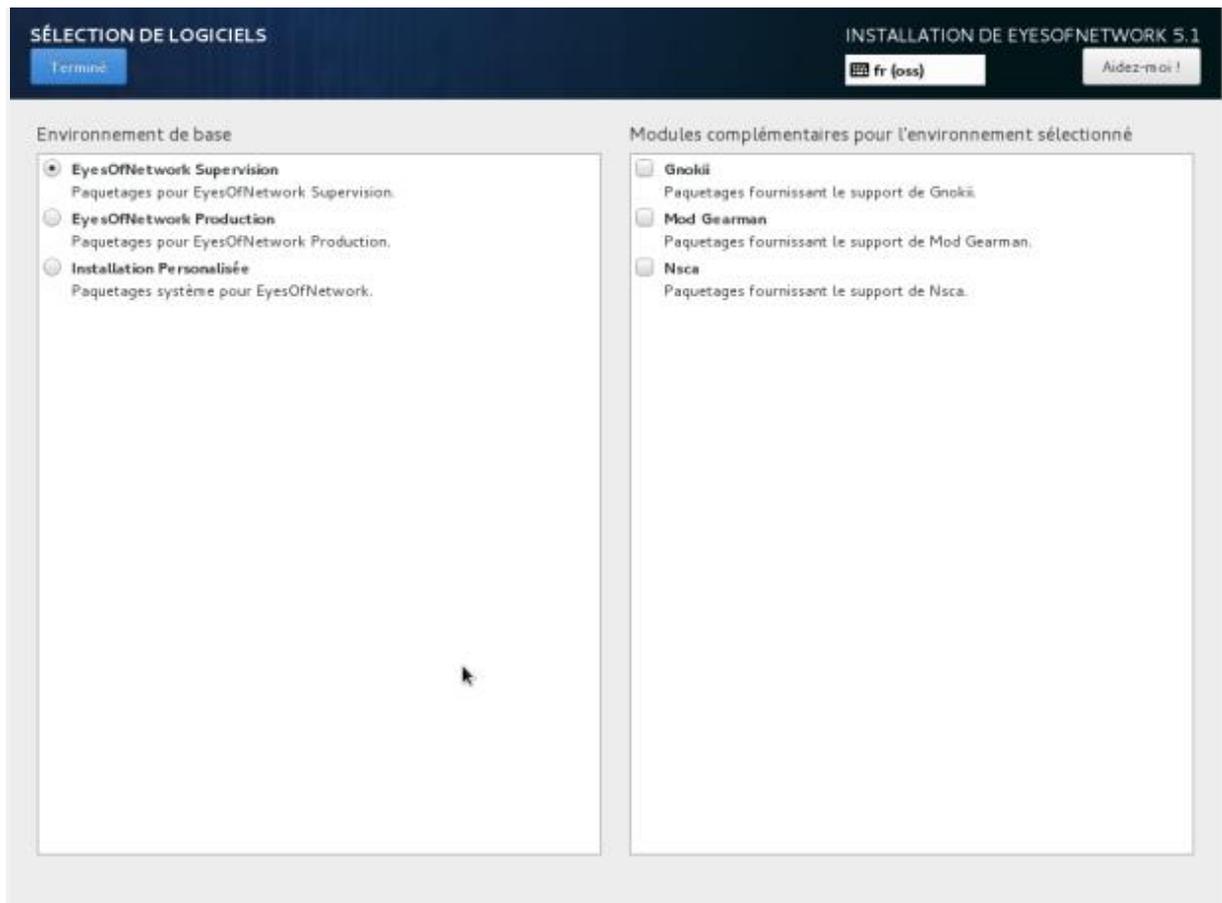
Routes...

Cancel Enregistrer

Nom d'hôte : localhost.localdomain Nom d'hôte actuel : localhost.localdomain

Appliquer

Dans le menu « **Sélection de logiciels** », vous allez pouvoir choisir l'installation qui vous convient le plus (dans notre cas « **EyesOfNetwork Supervision** » comme environnement de base) ainsi que les modules complémentaires pour l'environnement choisi :



- **Gnokii** : Gnokii est une suite de programmes pour communiquer avec les téléphones mobiles. Il était initialement uniquement disponible pour les téléphones mobiles Nokia, mais plus tard étendu pour soutenir les autres. Il est disponible pour Linux, BSD unix, Windows et Mac OS X, et comme code source. Gnokii lui-même est un outil de console, mais il est utilisé par plusieurs interfaces graphiques pour communiquer avec des téléphones, par exemple : Xgnokii, Gnocky et Gnome Phone Manager utilisent tous Gnokii en interne.

- **Mod Gearman** : Mod Gearman est une façon plutôt facile et efficace de distribuer les contrôles actifs Nagios au travers de votre réseau et d'augmenter les performances et les possibilités de scalabilité de Nagios. Ceci fonctionne bien évidemment avec Icinga et Centreon. Mod_Gearman peut aussi aider à réduire la charge sur un seul hôte Nagios parce qu'il est

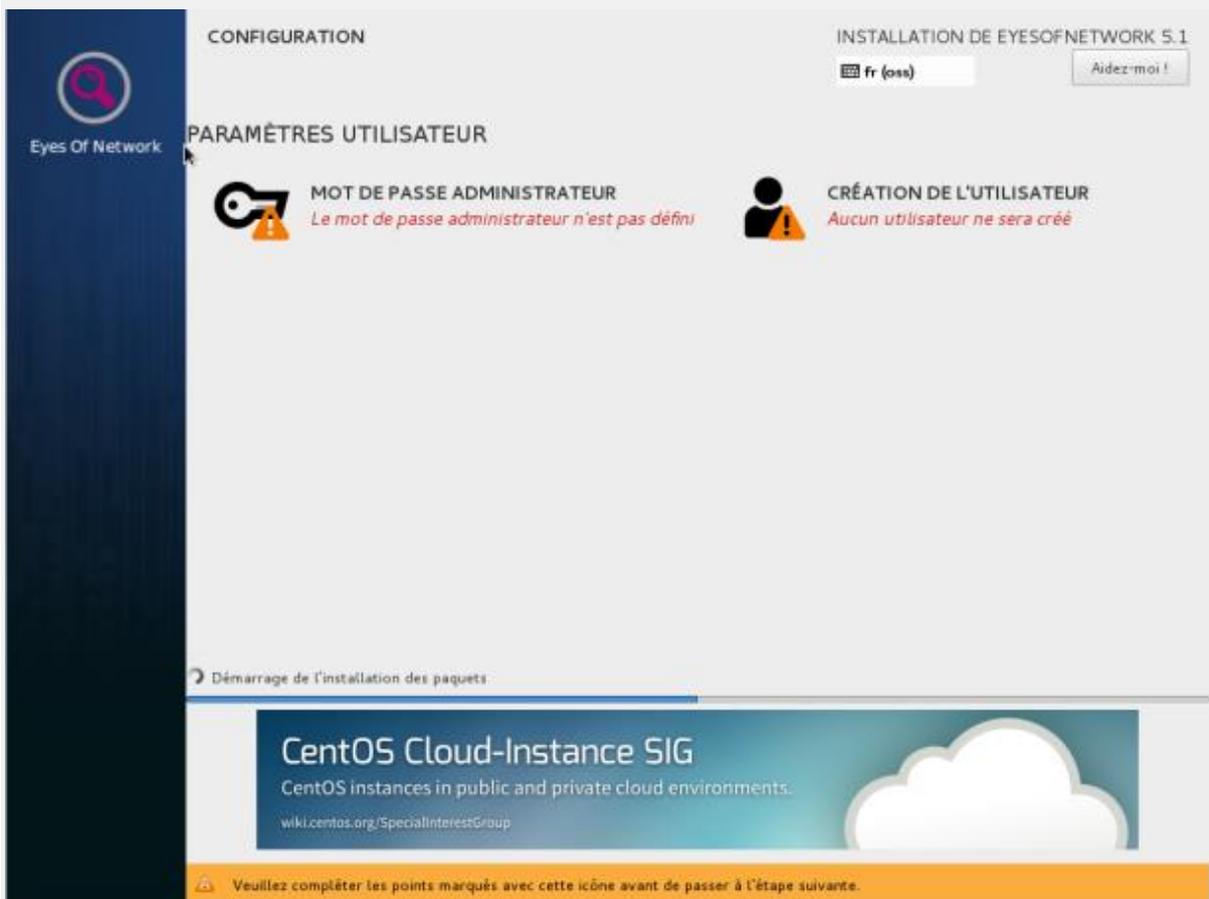
beaucoup plus efficace dans l'exécution des contrôles que l'est le Nagios Core lui-même.

- **Nsca** : Nsca est un protocole réseau spécifique pour communiquer les statistiques d'utilisation des composants informatiques entre NSClient ++ et Nagios / Icinga.

Dans mon cas, je n'ai installé aucun de ces modules.

Cliquez ensuite sur « **Terminé** » pour finaliser l'installation :

Pendant que l'installation se termine EyesOfNetwork vous demande de configurer le mot de passe de l'administrateur et si vous le souhaitez, créer un utilisateur.



Configuration du mot de passe :

MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

Terminé fr (oss) Aidez-moi !

Le compte root est utilisé pour administrer le système. Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root.

Mot de passe administrateur :

Convenable

Confirmer :

Création d'un utilisateur :

Dans mon cas, je n'ai pas créé d'utilisateur, car je n'en ai aucune utilité puisque que je vais me connecter en tant qu'administrateur à l'interface web de mon serveur EON.

Si toutefois vous voulez en créer un, il vous suffit de remplir les champs « Nom et prénom », « Nom d'utilisateur », « Mot de passe » et « Confirmer le mot de passe » puis cliquez sur « Terminé ». Vous pouvez aussi choisir de faire de cet utilisateur un administrateur en cochant simplement la case « Faire de cet utilisateur un administrateur ». Il n'est pas conseillé de le faire pour des raisons de sécurité évidente.

En effet, il vaut mieux que seul l'administrateur ait les droits d'administration sur le serveur !

CRÉER UN UTILISATEUR INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

[Termine](#) [fr \(oss\)](#) [Aidez-moi !](#)

Nom et prénom

Nom d'utilisateur

Astuce : Utiliser un nom d'utilisateur plus petit que 32 caractères et n'utilisez pas d'espace.

Faire de cet utilisateur un administrateur

Un mot de passe est requis pour utiliser ce compte

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Une fois fais, laissez simplement l'installation se terminer tranquillement :

CONFIGURATION INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

[fr \(oss\)](#) [Aidez-moi !](#)

PARAMÈTRES UTILISATEUR

 **MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR**
Le mot de passe administrateur est défini

 **CRÉATION DE L'UTILISATEUR**
Aucun utilisateur ne sera créé

Configuration du système

CentOS Promotion SIG
Promoting CentOS in events, conferences and everywhere!
wiki.centos.org/SpecialInterestGroup

L'installation est maintenant terminée ! Cliquez sur « **Redémarrer** » (n'oubliez pas de retirer le cd) :

CONFIGURATION

INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.1

fr (oss) Aidez-moi !

PARAMÈTRES UTILISATEUR

MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR
Le mot de passe administrateur est défini

CRÉATION DE L'UTILISATEUR
Aucun utilisateur ne sera créé

Terminé !

EyesOfNetwork est maintenant installé avec succès et est prêt à être utilisé !
Allez-y et redémarrez pour commencer à l'utiliser !

Redémarrer

L'utilisation de ce produit est soumise à un contrat de licence disponible à /usr/share/centos-release/EULA

Après le redémarrage, le premier EyesOfNetwork et non le « **RescueMod** » pour continuer la séquence de boot :

```
EyesOfNetwork (3.10.0-514.6.2.el7.x86_64) 5 (Vinci)
EyesOfNetwork (0-rescue-eebc99453d7d4bfcafbb1005847a156d) 5 (Vinci)

Use the ↑ and ↓ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
The selected entry will be started automatically in 5s.
```

Connectez-vous en tant qu'utilisateur « root » :

```
EyesOfNetwork release 5.1 (Vinci)
Kernel 3.10.0-514.6.2.el7.x86_64 on an x86_64

EyesOfNetwork access : https://localhost.localdomain/
EyesOfNetwork website : https://www.eyesofnetwork.com/

localhost login: root
Password:
```

Votre serveur **EyesOfNetwork** est maintenant opérationnel et prêt à être configuré :

```
EyesOfNetwork release 5.1 (Vinci)
Kernel 3.10.0-514.6.2.el7.x86_64 on an x86_64

EyesOfNetwork access : https://localhost.localdomain/
EyesOfNetwork website : https://www.eyesofnetwork.com/

localhost login: root
Password:
Last login: Tue Jan 16 10:21:07 on tty1
[root@localhost ~]#
```

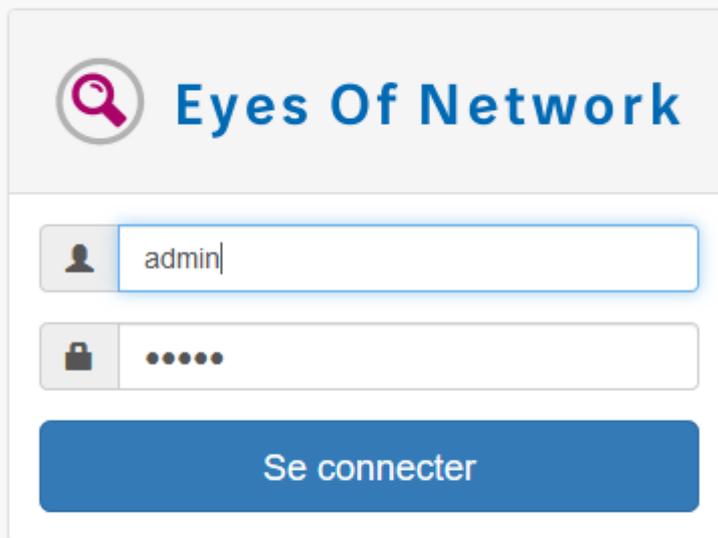
Grâce à la commande « **ifconfig** » je peux voir que l'**@ip** de mon serveur EON est 10.0.2.15 :

```
root@localhost ~]# ifconfig
ens18: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
  inet 172.16.10.101 netmask 255.255.255.0 broadcast 172.16.10.255
  inet6 fe80::3d4e:4eec:6d09:580f prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
  ether bc:24:11:34:33:2f txqueuelen 1000 (Ethernet)
  RX packets 1058 bytes 229901 (224.5 KiB)
  RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
  TX packets 77 bytes 7033 (6.8 KiB)
  TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

C'est cette même @ip que je vais taper dans la barre de recherche de mon navigateur afin de pouvoir accéder à l'interface de configuration et d'utilisation de mon serveur EON !

Lien dans mon cas pour mon serveur EON : <https://172.16.10.101>

On arrive sur cette page et il suffit simplement de se logger avec son login / mot de passe, « admin/admin » par défaut :



Vous venez d'installer EyesOfNetwork (EON) et vous avez maintenant accès au panel web d'administration de votre serveur !