

# VPN Road Warrior et Site-to-Site avec pfSense

Zouhir Hafidi

Division Technique de l'INSU La Seyne sur Mer

25 mars 2010

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux



## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

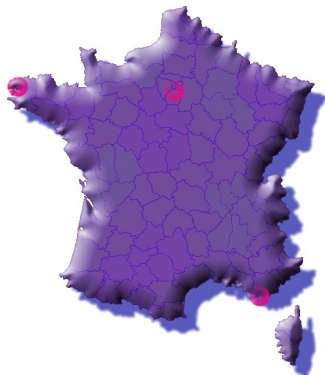
## Missions :

- Gestion opérationnelle, maintenance et mise en oeuvre de moyens nationaux
- Soutien aux laboratoires pour des tâches d'intérêt général
- Aide à la réalisation de projets techniques pour les laboratoires relevant du département Sciences De l'Univers (SDU) du CNRS

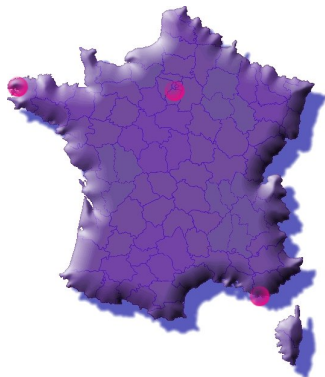
## Nombreuses tâches :

- Mise en oeuvre d'une flotte de navires côtiers
- Mise à disposition d'un parc d'instrumentation océanographique
- Mise à disposition d'un parc géophysique mobile
- Développement et maintenance de nombreux autres instruments nationaux

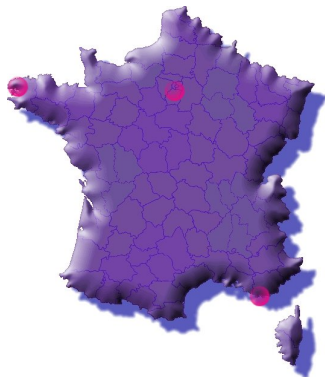
- Unité Propre de Service (UPS 855) du CNRS
- 3 sites (Brest, La Seyne sur Mer et Meudon)
- 122 personnes dont 60 marins



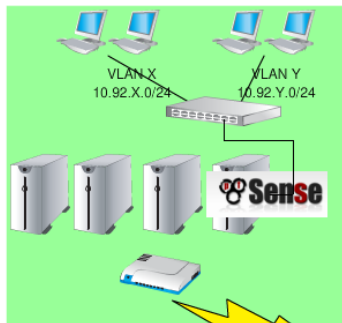
- Unité Propre de Service (UPS 855) du CNRS
- 3 sites (Brest, La Seyne sur Mer et Meudon)
- 122 personnes dont 60 marins



- Unité Propre de Service (UPS 855) du CNRS
- 3 sites (Brest, La Seyne sur Mer et Meudon)
- 122 personnes dont 60 marins



# L'informatique à la DT



Meudon (92)



La Seyne sur Mer (83)



# VPN Road Warrior



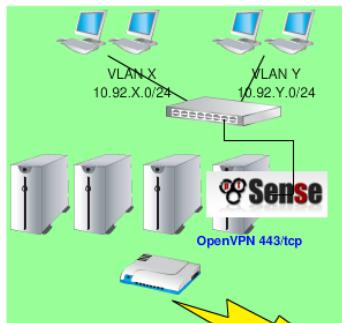
Meudon (92)



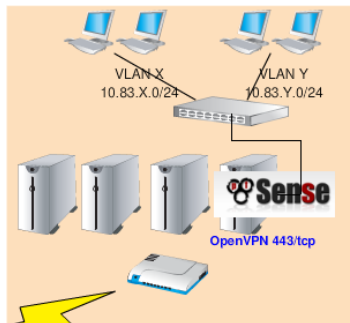
La Seyne sur Mer (83)



# VPN Road Warrior



Meudon (92)

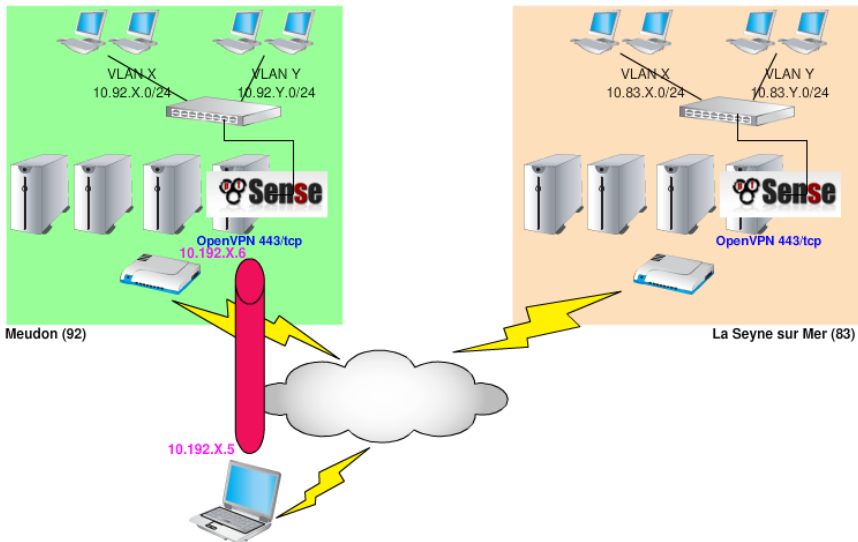


La Seyne sur Mer (83)

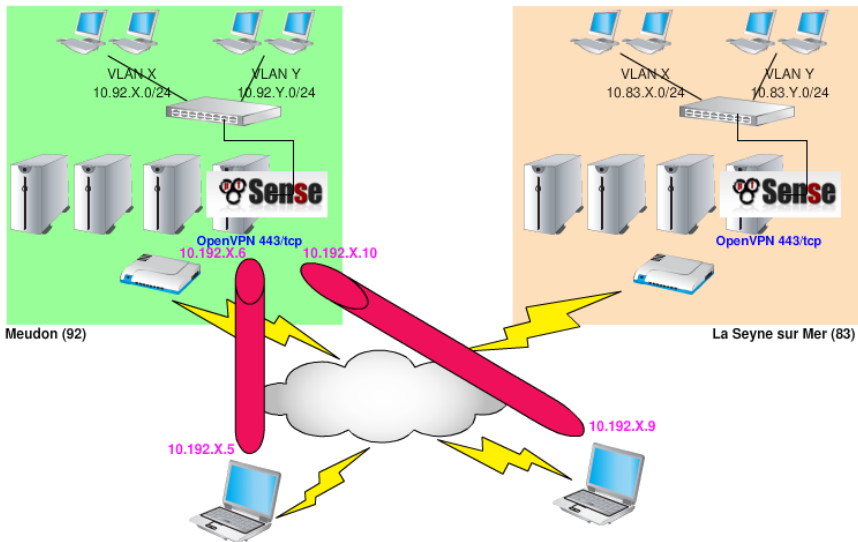




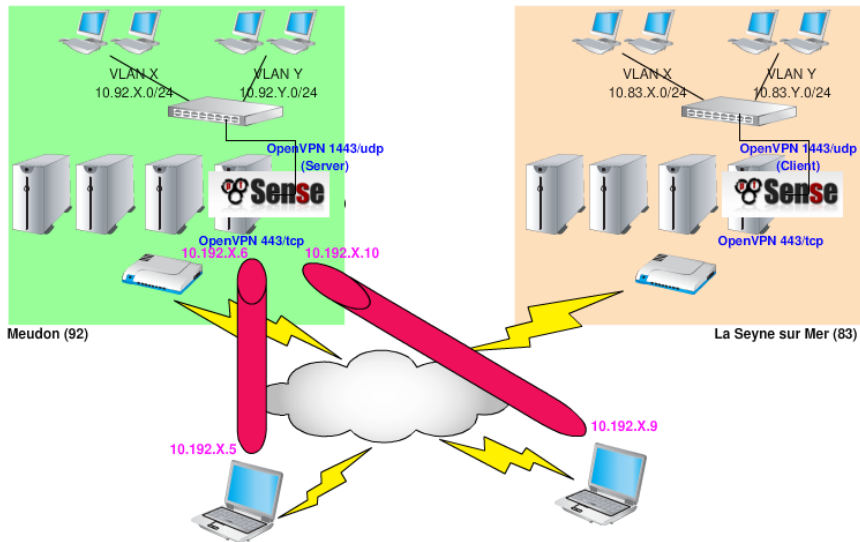
# VPN Road Warrior



# VPN Road Warrior



# VPN Site-to-Site



# VPN Site-to-Site

