



HAL
open science

Spacewalk, pour une gestion du réseau sans stress

James Regis, Alexandre Gordien, Yann Belema

► **To cite this version:**

James Regis, Alexandre Gordien, Yann Belema. Spacewalk, pour une gestion du réseau sans stress. JRES (Journées réseaux de l'enseignement et de la recherche) 2011, Nov 2011, Toulouse, France. 2011. hal-04804419

HAL Id: hal-04804419

<https://hal.science/hal-04804419v1>

Submitted on 26 Nov 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



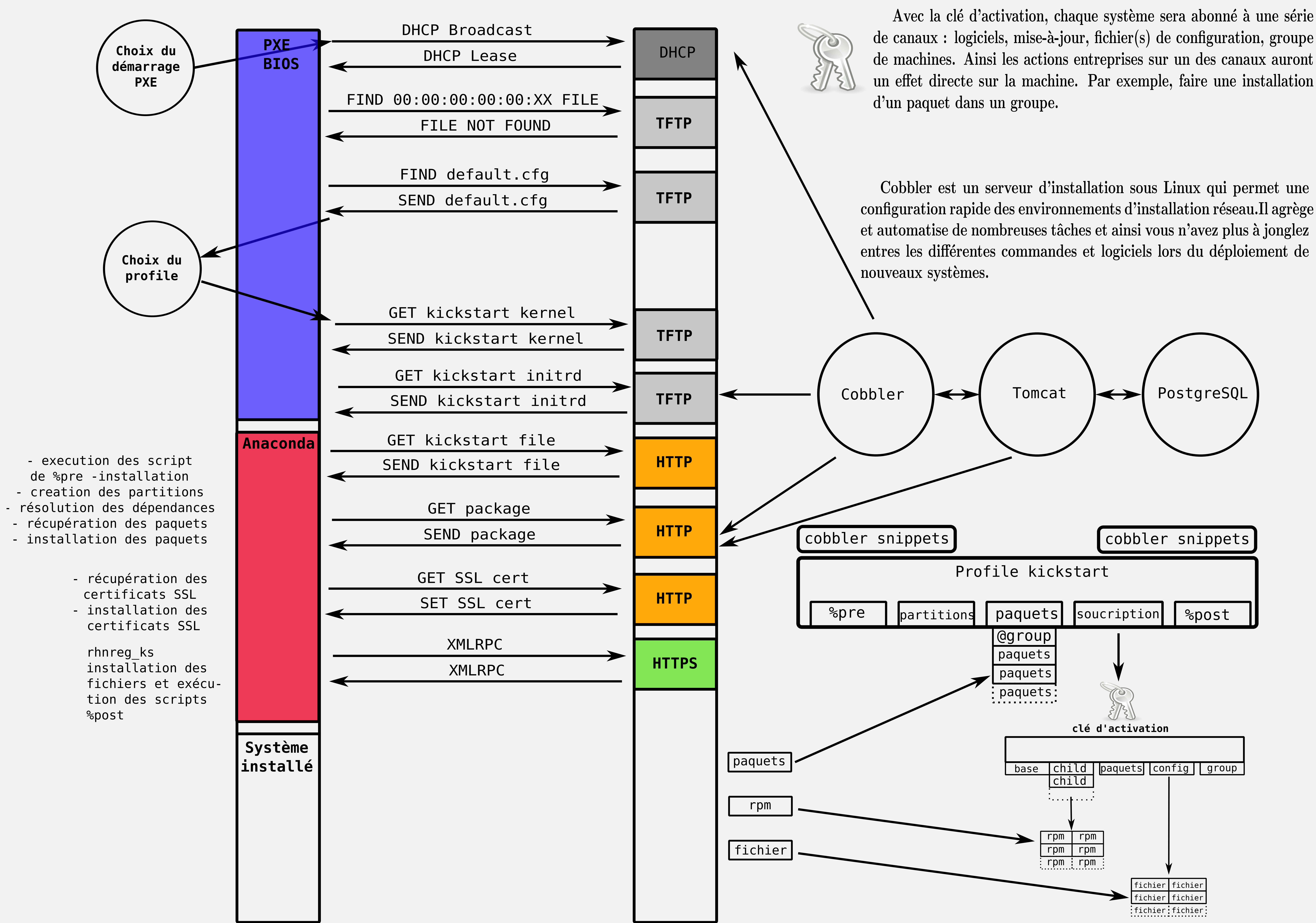
Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License

Spacewalk, pour une gestion du réseau sans stress

Yann Béléma, Alexandre Gordien, James Regis

LIX - Ecole Polytechnique - UMR 7161, Route de Saclay, Palaiseau, 91120

{belema,gordien,regis}@lix.polytechnique.fr



Avec la clé d'activation, chaque système sera abonné à une série de canaux : logiciels, mise-à-jour, fichier(s) de configuration, groupe de machines. Ainsi les actions entreprises sur un des canaux auront un effet direct sur la machine. Par exemple, faire une installation d'un paquet dans un groupe.

Cobbler est un serveur d'installation sous Linux qui permet une configuration rapide des environnements d'installation réseau. Il agrège et automatise de nombreuses tâches et ainsi vous n'avez plus à jongler entre les différentes commandes et logiciels lors du déploiement de nouveaux systèmes.

- execution des script de %pre -installation
- creation des partitions
- résolution des dépendances
- récupération des paquets
- installation des paquets
- récupération des certificats SSL
- installation des certificats SSL
- rhncg_ks
- installation des fichiers et exécution des scripts
- %post