



PARIS - TOULOUSE - LYON



OPENSOURCE
solutions
LINUX



FAN : Fully Automated Nagios

Cédric TEMPLE

Responsable du Pôle Supervision



Sommaire

- Pourquoi créé FAN?
- FAN? Qu'est ce que c'est?
- Outils pré-installés

Pourquoi ce CD?

- Constat :
 - Un seul outil de Supervision ne suffit pas
- Une solution de Supervision repose sur :
 - Une interface de configuration
 - Un coeur de supervision
 - Des plugins à installer
 - Une interface de consultation
 - Une interface de cartographie
 - Une interface de reporting
- L'installation de tous ces outils est :
 - Longue et fastidieuse
 - Nécessite l'installation de nombreuses dépendances

FAN? Qu'est ce que c'est?

- FAN: Fully Automated Nagios
 - CD d'installation automatisée de Nagios
- FAN est un projet Libre
 - <http://sf.net/projects/fannagioscd>
 - Sources des SPECS disponible dans Subversion
 - Bug Tracking System, Mailing Lists, Forum, ...
- Actuellement:
 - RPMs créés : Nagios, NaReTo, NagVis, NDOUtils, ...
 - (manque Centreon)
 - ISOs « prête » (dès que tous les RPMs sont corrects)
 - Tests en cours

Contenu du CD

- L'ensemble des outils de supervision :
 - Une interface de configuration : Centreon
 - Un coeur de supervision : Nagios
 - Des agents à installer : Plugins Nagios
 - Une interface de consultation : Nagios
 - Une interface de cartographie : NagVis
 - Une interface de reporting : NaReTo
- Tous ces outils s'installent automatiquement!!!
 - Toutes les dépendances sont incluses
 - Tous les RPMs sont inclus
 - Tout est fonctionnel simplement et rapidement

Constat sur l'installation

- Buts atteints :
 - Tous les outils sont installés
 - Rapide et simple
- Bénéfices :
 - Amélioration du PRA
 - Peut être fait par une personne ne connaissant pas la solution
 - Procédure pouvant être reproduite rapidement
 - Reprise sur incident matériel très rapide



PARIS - TOULOUSE - LYON



OPENSOURCE
solutions
LINUX



Merci de votre attention

contact@linagora.com

