

EcLair 2.3

Serveur de Clients Légers

Laurent Flori

Équipe EOLE

15 octobre 2012

Plan

Introduction

Intégration à Scribe

Configuration avancée

Gaspacho

Epoptes

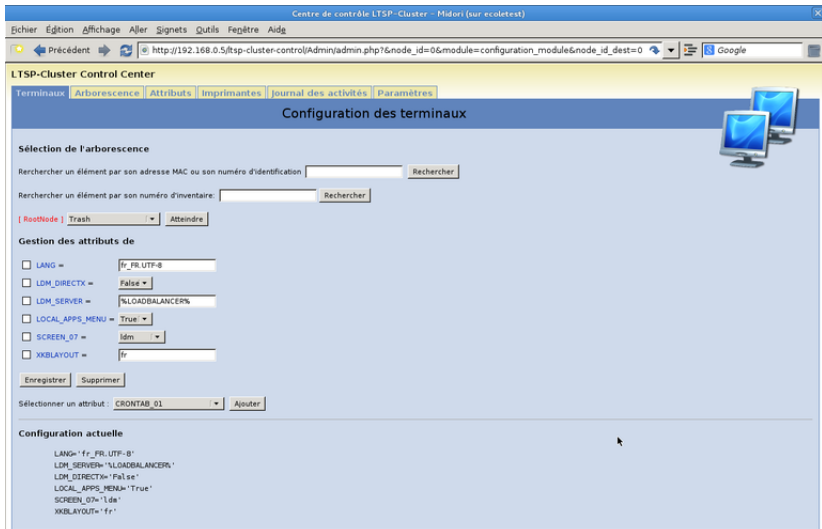
Trois principaux modes d'exploitation

- ▶ Seul sur un ou deux réseaux (mode coupure);
- ▶ En conjonction avec Scribe;
- ▶ Intégration à AmonEcole dans le module AmonEcole+;

Eclair 2.3 et Scribe

- ▶ /home est monté en nfs sur le serveur eclair (grâce au paquet EOLE-NFS);
- ▶ Identification depuis le LDAP ;
- ▶ Interface de gestion de parc liée au LDAP ;

Interface de gestion de parc



Centre de contrôle LTSP-Cluster - Midori (sur ecoletest)

Bichier Édition Affichage Aller Signets Outils Fenêtre Aide

Précédent http://192.168.0.5/ltsp-cluster-control/Admin/admin.php?&node_id=0&module=configuration_module&node_id_dest=0 Google

LTSP-Cluster Control Center

Terminaux **Arborescence** Attributs Imprimantes Journal des activités Paramètres

Configuration des terminaux

Sélection de l'arborescence

Rechercher un élément par son adresse MAC ou son numéro d'identification Rechercher

Rechercher un élément par son numéro d'inventaire: Rechercher

[RootNode] Trash

Gestion des attributs de

LANG =

LDM_DIRECTX =

LDM_SERVER =

LOCAL_APPS_MENU =

SCREEN_07 =

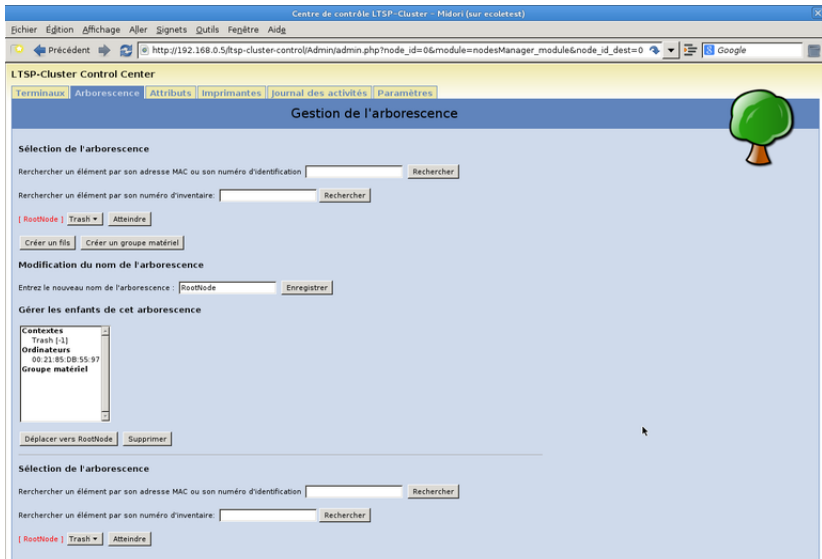
XKBLAYOUT =

Sélectionner un attribut:

Configuration actuelle

```
LANG='fr_FR.UTF-8'  
LDM_SERVER='%LOADBALANCER%'  
LDM_DIRECTX='False'  
LOCAL_APPS_MENU='True'  
SCREEN_07='ldm'  
XKBLAYOUT='fr'
```

Interface de gestion de parc



Centre de contrôle LTSP - Cluster - Midori (sur ecoletest)

Bichier Édition Affichage Aller Signets Outils Fenêtre Aide

Précédent Google

LTSP-Cluster Control Center

Terminaux Arborecence Attributs Imprimantes Journal des activités Paramètres

Gestion de l'arborescence

Sélection de l'arborescence

Rechercher un élément par son adresse MAC ou son numéro d'identification Rechercher

Rechercher un élément par son numéro d'inventaire: Rechercher

[RootNode] Trash ▾ Attendre

Créer un fils Créer un groupe matériel

Modification du nom de l'arborescence

Entrez le nouveau nom de l'arborescence : Enregistrer

Gérer les enfants de cet arborescence

Contextes
Trash [-1]
Ordinateurs
00:21:85:DB:55:97
Groupe matériel


Déplacer vers RootNode Supprimer

Sélection de l'arborescence

Rechercher un élément par son adresse MAC ou son numéro d'identification Rechercher

Rechercher un élément par son numéro d'inventaire: Rechercher

[RootNode] Trash ▾ Attendre



Interface de gestion de parc

Centre de contrôle LTSP-Cluster - Midori (sur ecolestat)

Journal des activités des terminaux

Gestion des filtres

Date et heure [] = [] [Ajouter le filtre]

Résultats par page

[100] [Appliquer]

Résultats

Légende des événements

- 1 Démarrage du terminal
- 2 Écran de connexion
- 3 Connexion de l'utilisateur
- 4 Déconnexion de l'utilisateur

[Précédente] [] [Suivante]

Date et heure	ID du noeud du terminal	Adresse MAC	Adresse du terminal	Adresse du serveur de démarrage	Adresse du serveur d'application	Nom de l'utilisateur	Événement
2012-10-10 10:22:52	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4	admin	Connexion de l'utilisateur
2012-10-10 10:22:31	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4		Écran de connexion
2012-10-10 10:22:29	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4	admin	Déconnexion de l'utilisateur
2012-10-10 10:14:12	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4	admin	Connexion de l'utilisateur
2012-10-09 09:56:18	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4		Écran de connexion
2012-10-09 09:56:15	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4	admin	Déconnexion de l'utilisateur
2012-10-09 09:37:06	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4	admin	Connexion de l'utilisateur
2012-10-09 09:35:55	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4		Écran de connexion
2012-10-09 09:34:07	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	192.168.0.4		Écran de connexion
2012-10-09	1	00:21:85:08:55:97	192.168.0.10	192.168.0.5	0.0.0.0		Démarrage du terminal

Configuration avancée

- ▶ Génération d'images embarquées en natty (résoud certains problèmes de drivers);
- ▶ Ajout possible d'applications depuis `gen_config`;
- ▶ Ajout possible de dépôts personnalisés :
 - ▶ Dans l'image embarquée;
 - ▶ Dans le conteneur `ltspapps`;

Gaspacho

- ▶ Ajout d'un plugin pour gérer les applets et les lanceurs ;
- ▶ Gestion du proxy ;
- ▶ Gestion de groupes de machines/d'utilisateurs ;

Eclair 2.3

Gaspacho - Mozilla Firefox (sur ecoletest)

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Gaspacho

https://192.168.0.4:8080

Google Feedback

Gaspacho

Groupe	Catégorie	Règle
<ul style="list-style-type: none"> default eleves professeurs administratifs DomainAdmins 	<ul style="list-style-type: none"> Réseau Navigateur web Système Barre des tâches Configuration Messagerie 	<p>Général (4 choix)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Page de démarrage http://www.gaspacho-... <input checked="" type="checkbox"/> Vérifier que Firefox est le navigateur par défaut <input checked="" type="checkbox"/> Choix de la langue fr-fr,fr,en-us,en <input checked="" type="checkbox"/> Choix de l'encodage de caractères ISO-8859-1 <p>Téléchargements (4 choix)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Dossier de téléchargement %PERSONAL% <input checked="" type="checkbox"/> Activer l'enregistrement des fichiers téléchargés Dossier de télécharge... <input checked="" type="checkbox"/> Afficher le gestionnaire de téléchargements quand un téléchargement débute <input checked="" type="checkbox"/> Fermer le gestionnaire de téléchargement lorsque tous les téléchargements sont termi... <p>Gestion des onglets (6 choix)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Toujours afficher la barre d'onglets <input checked="" type="checkbox"/> Avertir lors de la fermeture de plusieurs onglets <input checked="" type="checkbox"/> Mettre les nouveaux onglets en avant-plan <input checked="" type="checkbox"/> Prévenir lors de l'ouverture de plusieurs onglets d'un ralentissement possible <input checked="" type="checkbox"/> Les liens ouvrant de nouvelles fenêtres doivent s'ouvrir dans un nouvel onglet <input checked="" type="checkbox"/> Les liens provenant d'applications externes doivent s'ouvrir dans un nouvel onglet <p>Vie privée (16 choix)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Activer la mise en cache des pages visitées 5000 <input checked="" type="checkbox"/> Se souvenir des pages visitées dans l'historique pendant 1 <input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'enregistrement des mots de passe

Créer Modifier Supprimer

Annuler Révoquer

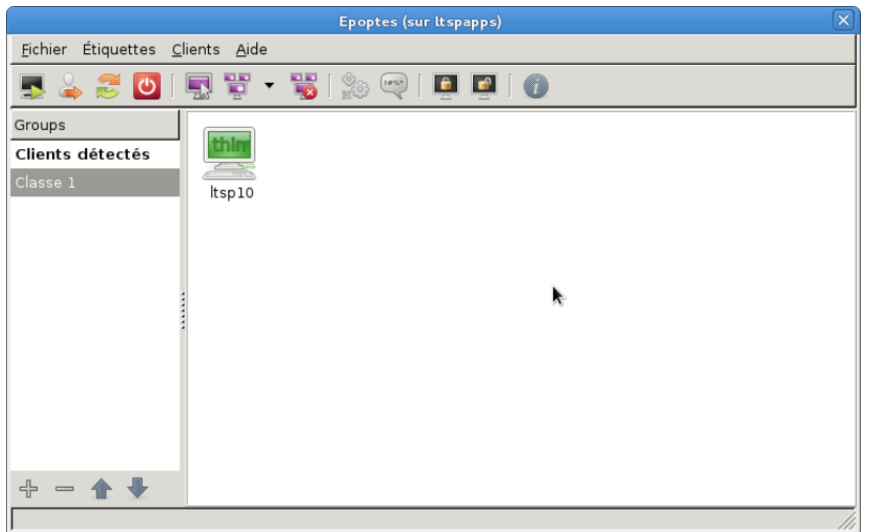
Afficher plateformes

Eoptes

Remplace Eclair-Client-Manager

- ▶ Diffusion du bureau du professeur ;
- ▶ Prise en main des bureaux sur les clients légers ;
- ▶ Blocage du bureau ;
- ▶ Ouverture d'applications sur les clients légers ;
- ▶ Envoi de messages ;

Epoptes



Eoptes

The screenshot displays the Eoptes management interface. At the top, a window titled "Eoptes (sur Itspapps)" shows a sidebar with "Clients détectés" containing "Classe 1" and a main area with a "Itsp10" client icon. Below this, a VNC window titled "VNC: Itsp10.7 (sur Itspapps)" is open, showing a desktop environment with a taskbar and a system tray. A small dialog box titled "(sur Itsp10)" is overlaid on the VNC view, displaying the following system information:

MAC address: 00:21:85:db:55:97
IP address: 192.168.0.10
CPU: Intel(R) Atom(TM) CPU N270 @ 1.60GHz
RAM: 991MB
Video: 00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation Mobile 945GME Express Integrated Graphics Controller (rev 03)
Application server: 192.168.0.4

Web interface: <http://192.168.0.5/itsp-cluster-control/Admin>

A "Valider" button is located at the bottom right of the dialog box.

Epopotes

