

Plan

- Présentation du logiciel Sympa
- Architecture
- La gestion des hôtes virtuels
- Listes avec inclusion des abonnés
- Les modules d'authentification

- Les Scénarios d'autorisation
- Le format TT2
- Les familles de listes
- Retour d'expérience de la gendarmerie, listes automatiques
- Le serveur SOAP
- Les mises à jour
- Conclusions

Le processus de mise à jour

- Une mise à jour préserve les personnalisations
 - Personnalisation localisées dans ~sympa/etc
- Mise à jour automatique des modules CPAN
 - Lors du 'make'
- Incompatibilités mentionnées dans le fichier NEWS
 - Précédées par *****
- Mise à jour des structures de données
 - `sympa.pl --upgrade`

Sympa.pl --upgrade

- Introduit dans la version 5.3
- Migre les structures de données
 - Base de données (MySQL uniquement)
 - Les configuration de listes
 - Changement d'encodage des caractères
- Rapport des modifications envoyé au listmaster
- Interface web en mode maintenance pendant la mise à jour

Les changements majeurs

- Version 5.3
 - Passage en UTF-8
 - `sympa.pl -upgrade`
 - Nouveau répertoire `static_content` (CSS)
 - Nouvelle table `logs_table`
- Version 5.2
 - Virtual hosting étendu
 - Regroupement des archives mail/web
 - Utilisation des fichier `config.bin`
- Version 5.1
 - Nouvelle CSS
- Version 5.0
 - Nouvelle table `admin_table`
 - Nouveau format de templates (TT2)
 - Nouveau format de catalogue de messages (PO)

L'encodage des caractères

- Avant la version 5.3.x
 - Charset associé à chaque langue (fr => ISO)
 - Utilisation pour les mails et pour le web
 - Problèmes :
 - Web : encodage des fichiers sauvés (et noms de fichiers) dépendants de la préférence linguistique de l'utilisateur
- Après la version 5.3
 - Utilisation systématique de UTF-8
 - Fichiers, documents partagés, catalogues de messages, base de données, mails générés, interface web
 - Processus de migration automatique pour :
 - Les fichier comportant des caractères 8bit
 - Les noms de fichier (documents partagés)

Les fichiers config.bin

- Objectif
 - Améliorer les performances de l'interface web
- Fonctionnement
 - Copie des fichiers de config de listes directement chargeables en mémoire
- Dans Sympa 5.2
 - Utilisation par défaut des config.bin
- Dans Sympa 5.3
 - Utilisation paramétrable (paramètre `cache_list_config`)