

Session 9. Wildfly, SAAS, Partage de cas en mode collaboratif



ERASMUS 6

- Nouvelle architecture technique
- WildFly 15
- Sécurité

Mode SAAS - Définitions

- Software As A Service
- Serveur ERASMUS installé sur une machine distante
- **Accès sécurisés aux cas**
- Calculs ERASMUS sur la machine locale

Mode SAAS - Avantages

- Mise à jour automatique
- Disponibilité 24/24, 7/7
- Accessibilité accrue
- Travail collaboratif

Mode SAAS – Mise en oeuvre

- Chaque utilisateur ERASMUS a un compte sur le SAAS
 - Utilisation pour augmenter la disponibilité
 - Utilisation pour le partage des cas
 - Utilisation dans le cadre du support

Mode SAAS – Mise en œuvre

- Pour chaque utilisateur ERASMUS,
 - Un identifiant
 - Un environnement
 - Des partages

Serveur partagé

- Chaque utilisateur a son propre environnement :
 - Cas : études, réhabilitations, constructions
 - Environnement : matériaux, techniques, climats, trafics

Partage de cas en mode collaboratif

- Chaque utilisateur est intégré dans un groupe au sein duquel tous les utilisateurs collaborent et partagent des cas

Partage de cas en mode collaboratif

- Les fonctions :
 - Principes de gestion des cas partagés et non partagés,
 - Partager des cas,
 - Supprimer le partage de cas

Utilisation du mode collaboratif

- Utilisation pour les variantes :
 - Permettre à une entreprise proposant une solution technique alternative d'accéder au cas formalisé
 - L'entreprise possède son propre environnement technique ?

Utilisation du mode collaboratif

- Utilisation en formation :
 - Le professeur met à disposition des étudiants des cas représentatifs d'une classe de problème
 - Les étudiants étudient les cas représentatifs en les modifiant et en les adaptant à leur contexte particulier

Utilisation du mode collaboratif

- Augmenter la Valeur Ajoutée de l'Intervenant pour l'acquisition des données
 - Compléter l'acquisition des données - carottes, dégradations, ...
 - Par la rédaction des cas : formalisation des sections témoin
 - Traitement des cas formalisés par le gestionnaire et les entreprises

Merci pour votre attention

