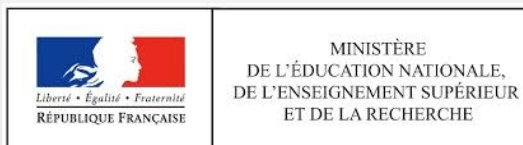


J-EOLE 10-11 Juin 2015

Optimisation de l'ouverture de session sur Scribe 2.5

Klaas Tjebbes

CC BY-NC-SA 2.0 FR



Optimisation ouverture session Scribe

Gain :

Tests en charge effectués sur Scribe 2.4 :

- Temps d'ouverture de session **12** secondes

Tests en charge effectués sur Scribe 2.5 :

- Temps d'ouverture de session **3** secondes

Optimisation ouverture session Scribe

Avant :

- Utilisation de fichiers texte pour recenser les machines du parc
- Utilisation de ***net status sessions*** pour lister les connectés
- Recoupement des connexions avec fichier de log pour récupérer la dernière connexion depuis une IP

Optimisation ouverture session Scribe

Après :

- Utilisation d'une base de donnée MySQL
- Utilisation des TDB (tiny database) Samba

Optimisation ouverture session Scribe

Événements alimentant la base de donnée :

- Démarrage du poste client (station UP)
- Arrêt du poste client (station DOWN)
- Ouverture de session (login, groupes)

Optimisation ouverture session Scribe

Items gérés :

- User (login, nom complet)
- Sid (de l'utilisateur)
- Groupes (de l'utilisateur)
- IP (du poste client)
- Netbios (nom du poste client)
- Os (du poste client)

Licence

Cette présentation est mise à disposition sous licence
Creative Commons by-nc-sa 2.0-fr

Attribution

Partage dans les mêmes conditions

Pas d'utilisation commerciale

France

Vous pouvez obtenir une copie de la licence :

– Par internet :

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

– Par courrier postal : Creative Commons, 444 Castro Street,
Suite 900 Mountain View, California, 94041, USA