Formation : Mise en oeuvre d'une plateforme ELK

(ElasticSearch - Logstash - Kibana)

Date: 23 et 24 novembre 2017

Lieu : salle interactive du bâtiment 40 sur le campus du CNRS à Cronenbourg (23 rue du loess, 67200 Strasbourg)

Voici le programme de la formation "Mise en oeuvre d'une plateforme ELK (ElasticSearch – Logstash – Kibana) pour la centralisation des logs systèmes et réseaux" organisée par le groupe X/Stra avec e soutien financier et logistique du bureau de la formation permanente du CNRS.

Les inscriptions se font auprès du bureau de la formation permanente du CNRS : https://www.alsace.cnrs.fr/fpdel/Stage/Fiche/630

Pour ceux qui n'auraient pas accès au site, vous pouvez utiliser le formulaire en pièce jointe (formats doc et pdf).

Fiche programme

Objectifs:

Comprendre le fonctionnement de la suite ELK. Être capable de déployer et opérer une plateforme ELK Être capable d'utiliser les fonctionnalités de la suite ELK

Prérequis:

Bases d'administration d'un système Linux.

Public:

Administrateur systèmes et réseaux.

Programme:

- Introduction
 - Présentation de l'écosystème
 - Historique du projet
 - Concepts et composants
- Elasticsearch

- Déploiement & configuration
- Gestion des données
- Recherche
- Logstash
 - Concepts de pipeline
 - Input
 - Filter
 - Output
- Kibana
 - o Découverte des données et de l'interface
 - Gestion des requêtes
 - o Définition de visualisations
 - Construction de tableaux de bord
- Beats
 - Principe et intérêt
 - Présentation et mise en oeuvre
 - Intégration avec Kibana
- Notions d'architecture
 - Architectures classiques
 - Ingest Node
 - MultiRégion
- Pour aller plus loin
 - Fluentd
 - Graylog
 - Gérer ses archives
 - Mise en place d'alerting
 - XPack, ESHadoop

From:

https://xstra.unistra.fr/ - Xstra

Permanent link:

https://xstra.unistra.fr/doku.php?id=forma:form-elk&rev=1508740469

Last update: 2017/10/23 08:34



https://xstra.unistra.fr/ Printed on 2025/12/14 10:35