

Réunion service informatique ICube

Date : 25 septembre 2015

Heure : 14h00 à 16h15

Lieu : Illkirch

Présents (*par ordre alphabétique*) :

- Nicolas Collin (excusé)
- Michael Essa
- Stéphane Gaermer
- Aline Gérard
- Arnaud Kress
- Michel de Mathelin
- Jean-Marc Muller
- Frédérique Ostré
- Stéphane Prunière (excusé)
- Raymond Ripp
- Sébastien Schmitt

Ordre du jour :

1. Accueil de notre nouveau collègue Stéphane Gaermer du SERTIT
2. Présentation du pare-feu Illkirch
3. Opérations à effectuer dans le cadre de l'intégration du SERTIT dans ICube
4. Point d'avancement et présentation de la PSSI ICube
5. Listes de diffusion des plates-formes
6. Déclaration des traitements ICube à la CNIL
7. Stockage
8. Enquête data center Unistra
9. Bilan des besoins Matlab et évolution du service fourni par la DI

Accueil de notre nouveau collègue Stéphane Gaermer du SERTIT

Présentation de Stéphane et des membres du service informatique

Présentation du pare-feu Illkirch

La solution est en place en tant que routeur actuellement.

Un mail va être envoyé à tous les personnels du site d'Illkirch début octobre (avec rappel chaque semaine) afin de les informer de la mise en place d'un filtrage en entrée et sur adresse MAC. Toutes les adresses seront distribuées via DHCP

Il sera ainsi attendu que les utilisateurs déclarent par retour de mail l'adresse MAC de leur machine ainsi que les services s'exécutant sur celles-ci et nécessitant un accès de l'extérieur des réseaux du laboratoire.

Bénéfices attendus :

- réduction des incidents de sécurité liés à l'accès réseau ;
- identification de l'ensemble des matériels connectés au réseau ;
- identification de l'ensemble des services s'exécutant sur les équipements à l'intérieur

- du laboratoire et devant être accessibles depuis l'extérieur ;
- impossibilité pour un équipement d'accéder au réseau Osiris en usurpant une adresse IP.

Réseaux filtrés :

- 130.79.88.0/23 (ESBS)
- 130.79.90.0/23 (ICube-1)
- 130.79.72.0/23 (ICube-2)
- 130.79.74.0/23 (ICube-3)
- 130.79.192.128/25 (ICube-ICPS)
- 130.79.221.0/25 (ICube-SERTIT)

Opérations à effectuer dans le cadre de l'intégration du SERTIT dans ICube

Migrer la messagerie du SERTIT à l'Unistra.

Mettre en place le parefeu ICube en coupure du réseau du SERTIT.

Intégrer le périmètre du SERTIT dans le SMSI ICube au premier semestre 2016

Point d'avancement et présentation de la PSSI ICube

Point d'avancement effectué par Sébastien.

Proposition du document PSSI ICube au groupe informatique, ainsi qu'à Michel de Mathelin pour validation. Le document a été validé.

Il sera présenté en Conseil de direction et de laboratoire avant la fin de l'année.

Listes de diffusion des plates-formes

La nomenclature à définir rapidement avec Michel dans le cadre d'une autre réunion.

Stockage

Le traitement de ce sujet a pris du retard.

Il va falloir au plus vite identifier l'existant et le besoin pour pouvoir engager d'éventuels travaux.

Enquête data center Unistra

Pascal Gris a envoyé une enquête fin août afin d'identifier l'existant et les besoins en serveur, espace physique et consommation électrique dans le cadre du futur datacenter Unistra. Nous allons apporter une réponse commune pour tous les sites ICube.

Déclaration des traitements ICube à la CNIL

Sarah Piquette est le nouveau CIL de l'Unistra.

Côté CNRS le CIL est situé à Nancy.

Selon les propos de Mme Piquette il faut effectuer une déclaration par traitement auprès des différentes tutelles (UdS, CNRS).

Jean-Marc va contacter le CIL CNRS afin de confirmer cette information et identifier les éventuels traitements ICube déjà déclarés.

Objectif : effectuer les déclarations des traitements ICube avant la fin de l'année.

Bilan des besoins Matlab et évolution du service fourni par la DI

Le service actuel ne donne pas satisfaction aux membres du laboratoire ICube.

53 personnes ont répondu à l'enquête menée courant juin.

Jean-Marc fournira les résultats à Michel durant le mois d'octobre.

Jean-Marc s'est rapproché d'Olivier Afonso en charge de ce service à la DI qui lui a fourni le dossier qui a motivé la mise en place d'un service mutualisé financé par la direction de la recherche.

Ce dossier contient les éléments suivants :

- La solution centralisée actuelle a été mise en place par la DI de façon à ne pas perdre les jetons existants dans le pot commun et qui ne pouvaient pas être redistribués équitablement aux diverses composantes ayant participé à leur achat ;
- Les jetons actuels sont financés jusqu'à fin 2016 (2013 à 2016) par la direction de la recherche ;
- Le coût annuel de ce service pour les années 2013 à 2016 est d'environ 13000€.
- Après 2016, le coût de la maintenance des 200 jetons disponibles sera d'environ 8300€ par an ;
- La DI est tout à fait disposée à gérer d'éventuels jetons supplémentaires dont ICube ferait l'acquisition pour ses propres besoins ;
- Le coût d'une licence de site demandée par certains membres du laboratoire suite au lobbying du commercial Matlab est de 100000€ et rend une telle solution inenvisageable ;
- Le laboratoire ICube représente environ la moitié des utilisateurs du service centralisé.

Aucune solution acceptable n'a pour l'instant été trouvée pour régler ce problème