

Securité - opérations

Pour chaque point ci-dessous, considérer :

1. pertinence de la tâche
 2. niveau de détail,
 3. unicité,
 4. nécessité de modifier,
 5. caractère ponctuel ou continu.
- Concevoir, développer et promouvoir des solutions pratiques permettant de garantir le niveau de sécurité requis par le projet France Grilles.
 - Favoriser les échanges d'expérience entre l'ensemble des acteurs impliqués.
 - Fournir des données de suivi et avis au groupe de coordination de la sécurité.

Les membres du groupe répartissent leurs efforts autour des tâches suivantes:

- Analyse de risque et formalisation des bonnes pratiques.
- Outils de sécurité, outils à usage local et serveurs régionaux.
- Forum technique.
- Évaluation de la sécurité (security service challenge – préparation, whitehack, audits).

Autorité de certification

Pour chaque point ci-dessous, considérer :

1. pertinence de la tâche
2. niveau de détail,
3. unicité,
4. nécessité de modifier,
5. caractère ponctuel ou continu.

Le groupe de travail « Autorité de Certification pour les Grilles » sera responsable de :

- la validation des demandes de certificat
- la surveillance du service de l'Autorité de Certification GRID2-FR
- le support utilisateur
- l'évolution du service en fonction de l'évolution des minimums requis pour garder l'accréditation de l'IGTF
- la mise en place de la délivrance de nouveaux types de certificat : certificats personnels « TCS eScience », certificats robots
- Rédaction et évolution de la CP/CPS de GRID2-FR (ou Politique de certification et procédures de l'Autorité de Certification GRID2-FR)
- Participer aux formations utilisateur/administrateur

Réseau - opérations

Pour chaque point ci-dessous, considérer :

1. pertinence de la tâche
 2. niveau de détail,
 3. unicité,
 4. nécessité de modifier,
 5. caractère ponctuel ou continu.
- Proposer un support et une expertise technique concernant le réseau aux sites de la communauté NGI France, en fonction de leurs besoins, notamment l'aspect performance réseau.
 - Participer à l'intégration des nouveaux services et outils réseau (monitoring réseau, topologies, etc.) que nous prévoyons de développer
 - Fournir une plateforme de test pour les technologies réseaux et la grille

Réseau - développement

Pour chaque point ci-dessous, considérer :

1. pertinence de la tâche
2. niveau de détail,
3. unicité,
4. nécessité de modifier,
5. caractère ponctuel ou continu.

L'action de ce groupe de travail se situe principalement sur les axes suivants :

- Développer une base de données représentant la topologie du réseau sur laquelle repose la grille française.
- Développer un système de monitoring réseau utile aux sites et au ROC de la NGI France :
- Connectivité (Généralisation de l'outil DownCollector)
- Performance du réseau
- Interconnexion de ces outils dans le portail monitoring de la NGI France

Ces axes sont couplés car le système de monitoring aura besoin d'informations topologiques. D'autres axes de travail pourront être abordés dans le futur (estimation de l'impact des tickets réseau sur la NGI France)

Déploiement et certification

- rechercher et coordonner l'engagement des acteurs nécessaires,
- représenter et défendre les intérêts de la NGI France Grilles dans les différents groupes de travail existants au sein des projets-partenaires, WLCG-EGI notamment,
- identifier, rassembler, structurer et, si besoin, compléter la documentation concernant les intergiciels utilisés, les procédures d'exploitation d'un site de production, les aspects sécurité, etc.,
- identifier et mettre en place les moyens de communication les plus adaptés à la circulation des informations techniques nécessaires aux sites en production,
- mettre en place une assistance (support de niveau 2) aux sites, en cherchant si possible l'expertise nécessaire au sein de la communauté d'administrateurs français,
- développer et maintenir des outils de déploiement (Notamment QUATTOR qui est largement utilisé par les sites français),
- mettre en place et opérer une infrastructure de test. Pour être pertinente, cette infrastructure doit fournir un contexte aussi proche que possible de celui de production, et donc fournir au minimum, les services suivants :
 - les services grilles nécessaires à l'utilisation d'un site.
 - un référentiel des sites,
 - les outils de monitoring
 - les outils des opérations
- définir, en collaboration avec d'autres groupes, et en particulier avec le groupe « Sécurité », les conditions de certification pour un site.
- établir le canevas de la certification des sites sous la forme d'étapes qu'un site doit suivre de sa déclaration d'intention jusqu'à son entrée en production.

Liaisons Utilisateurs

Pour chaque point ci-dessous, considérer :

1. pertinence de la tâche
2. niveau de détail,
3. unicité,
4. nécessité de modifier,
5. caractère ponctuel ou continu.

A Support Utilisateur/ Identification des besoins des applications

1. Définir les cas pour lesquels la régionalisation d'un outil de ticketing présenterait un intérêt.
2. Participation à l'animation d'une liste de diffusion destinée au support utilisateur.

B Procédures de gestion de nouvelles VO

1. Définir les procédures opérationnelles permettant la création d'une nouvelle VO.
2. Recenser les procédures de gestion des VOs et faciliter leur diffusion, auprès des sites et entre VOs.

C Hébergement et support de services

1. Recenser les services hébergés par les différents sites pour répondre aux besoins opérationnels de France Grilles et des différentes VOs,
2. Réfléchir, en concertation avec les sites et les VOs, aux modalités d'hébergement et de support de ces services et à la manière de prendre en compte les demandes,
3. Expliciter ces modalités ainsi que les engagements des différents acteurs de France Grilles.

D Autres thématiques

- Organisation d'un user forum France Grilles; transféré à VB/GR
 - Recommandations / Certification de Middleware applicatif pour France Grilles; transféré à HC/ GR
 - Allocation des ressources ; transféré à HC/GM - volontaires EM
 - Support des logiciels payants; expert DB
- Gestion mutualisée des besoins en logiciels commerciaux et autres bibliothèques scientifiques de la part des sites (relais des besoins des utilisateurs) - ex Matlab - : Inventorier les besoins et évaluation de la faisabilité de mutualiser les dépenses et des différents modes de financement ; Evaluer le recouvrement éventuel avec la démarche initiée dans LCG-FR et concernant les "relations concertées avec les différents constructeurs informatiques"