

**Comité d'Entraide *Systeme des*
Administrateurs Réseau des
Laboratoires CNRS
*en région Provence***

Bilan, Objectifs, perspectives
Siars-DR12

Réunion plénière Juin 2006

Introduction – PLAN

- **Historique siars-dr12**
 - Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle
 - Quelques mots sur RESINFO
 - Rappel des objectifs du groupe
 - Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www
 - Les Réalisations depuis 2001
 - Analyse besoins : formations 2007site Web ? Appel à contributions
 - Amélioration du site web
 - Questions diverses
-
-

Historique – qui sommes nous?

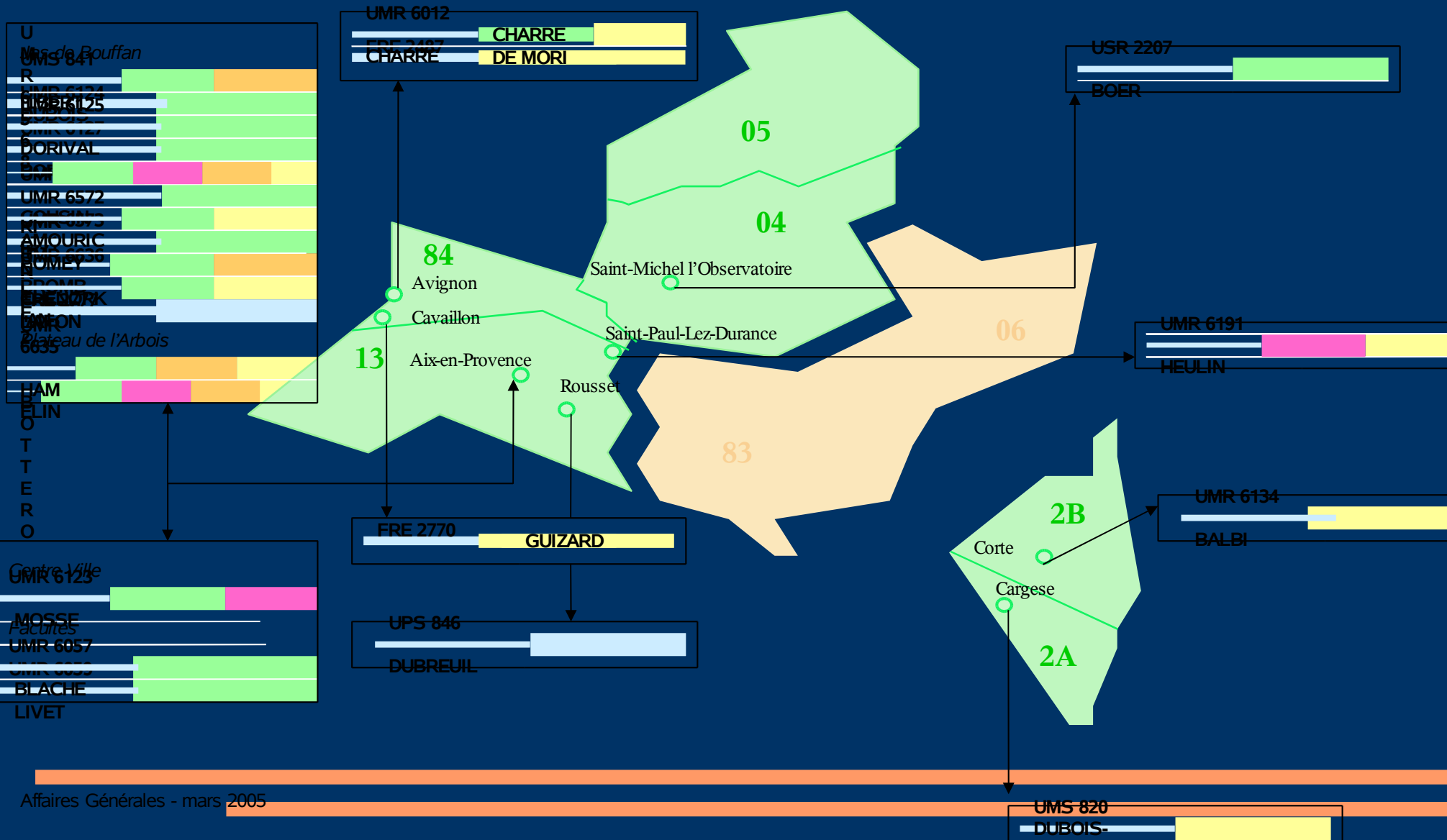
- Historique
 - 2001-2005 : Formation nationale SIARS
 - 4 sessions organisées en DR12 ~40 participants
 - Constitution d'une liste d'échanges SIARS-DR12
 - 2006 : Constitution d'un réseau métier RESINFO fédérant divers réseaux régionaux (appuyé par l'UREC)
 - Entrée de siars-dr12 dans RESINFO sous le nom de CESAR
 - Siars-dr12 = les correspondants sécu, rôle dans chaîne fonctionnelle
 - Cesar = les ASR de la DR au sens large
 - Répartition géographique, Composition actuelle du groupe siars-dr12
-
-

Composition actuelle répartition géographique

- Un des objectifs de coordination 2006 : vérifier que toutes les unités de la DR aient nommé un « correspondant sécurité »
 - Pour recevoir les avis du CERT
 - être informés des failles en cours
 - Communiquer avec la Direction, la DR, les coordinateurs, le CERT

 - ==> *Fichier tableur ASR de la DR12*
-
-

Le CNRS et ses partenaires en Provence & Corse hors agglomération marseillaise



Introduction – PLAN

- Historique siars-dr12
- **Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle**
- Quelques mots sur RESINFO
- Rappel des objectifs du groupe
- Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www
- Les Réalisations depuis 2001
- Analyse besoins : formations 2007site Web ? Appel à contributions
- Amélioration du site web
- Questions diverses

la Coordination sécurité – chaîne fonctionnelle

- Un réseau de correspondants sécurité (ASR d'unités):
correspondants de l'UREC, recevant les avis du CERT, “chargé de l'application des mesures” localement
 - Une coordination régionale : *Martine, Michel, Maurice*
 - Lien avec l'UREC, la DR, éventuellement le CERT
 - Suivi des incidents locaux, conseils et remontée d'informations
 - représentation auprès de la Délégation
 - Organisation et Animation de la liste et du groupe
 - Recherches de compétences et aide à la production
 - Support de RESINFO : un budget
-
-

Rôle coordinateurs selon UREC

- **Comprendre et adhérer aux messages et choix techniques Nationaux, les retransmettre et les adapter localement**
 - **Déterminer les besoins prioritaires des laboratoires locaux**
 - **Vérifier la bonne diffusion des avis CERT ...**
 - **Animer une liste de diffusion électronique des ASR locaux**
 - **Organiser des réunions régulières avec les administrateurs**
 - **Journées techniques thématiques, formations, « groupes de travail »**
 - **Assurer la liaison avec le DR et les Directeurs de laboratoire**
 - **Incidents locaux : être au courant :**
 - **Veiller à ce que les bonnes mesures soient prises**
 - **Le rôle n'est pas « donneur de leçons » mais constructif**
-
-

la Coordination sécurité – chaîne fonctionnelle

- Coordination sécurité, chaîne fonctionnelle
 - Réunion bi annuelle UREC suivi d'avancement de certains actions
 - CAPSEC, chiffrage de postes clients, Exercices piranet, exercices de gestion de crises... etc
 - Réunion avec Délégué DR12
 - Un rapport d'activités de fin d'année
 - Suivi d'incidents, liaison UREC, CERT, FSD
 - Beaucoup d'améliorations à apporter sur incidents
 - Analyser dysfonctionnements et les faire remonter
-
-

Introduction – PLAN

- Historique siars-dr12
 - Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle
 - **Quelques mots sur RESINFO**
 - Rappel des objectifs du groupe
 - Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www
 - Les Réalisations depuis 2001
 - Analyse besoins : formations 2007site Web ? Appel à contributions
 - Amélioration du site web
 - Questions diverses
-
-

RESINFO c'est quoi, et pourquoi?

<https://www.urec.cnrs.fr/rubrique155.html>

Organisation des ASR de plusieurs départements scientifiques et régions en réseaux « humains », avec pour objectifs de :

- faciliter la communication entre leurs membres
- échanger les compétences, mutualiser les expériences

==> apporter un soutien (logistique, financier) aux réseaux régionaux

==> proposer des formations innovantes sur le plan national et afficher les formations proposées en région

==> anticiper l'évolution du métier d'administrateur systèmes et réseaux dans le contexte recherche - enseignement supérieur

==> être acteur du changement

RESINFO

Organisation d'ASR, sur le terrain, pour répondre à plusieurs problématiques :

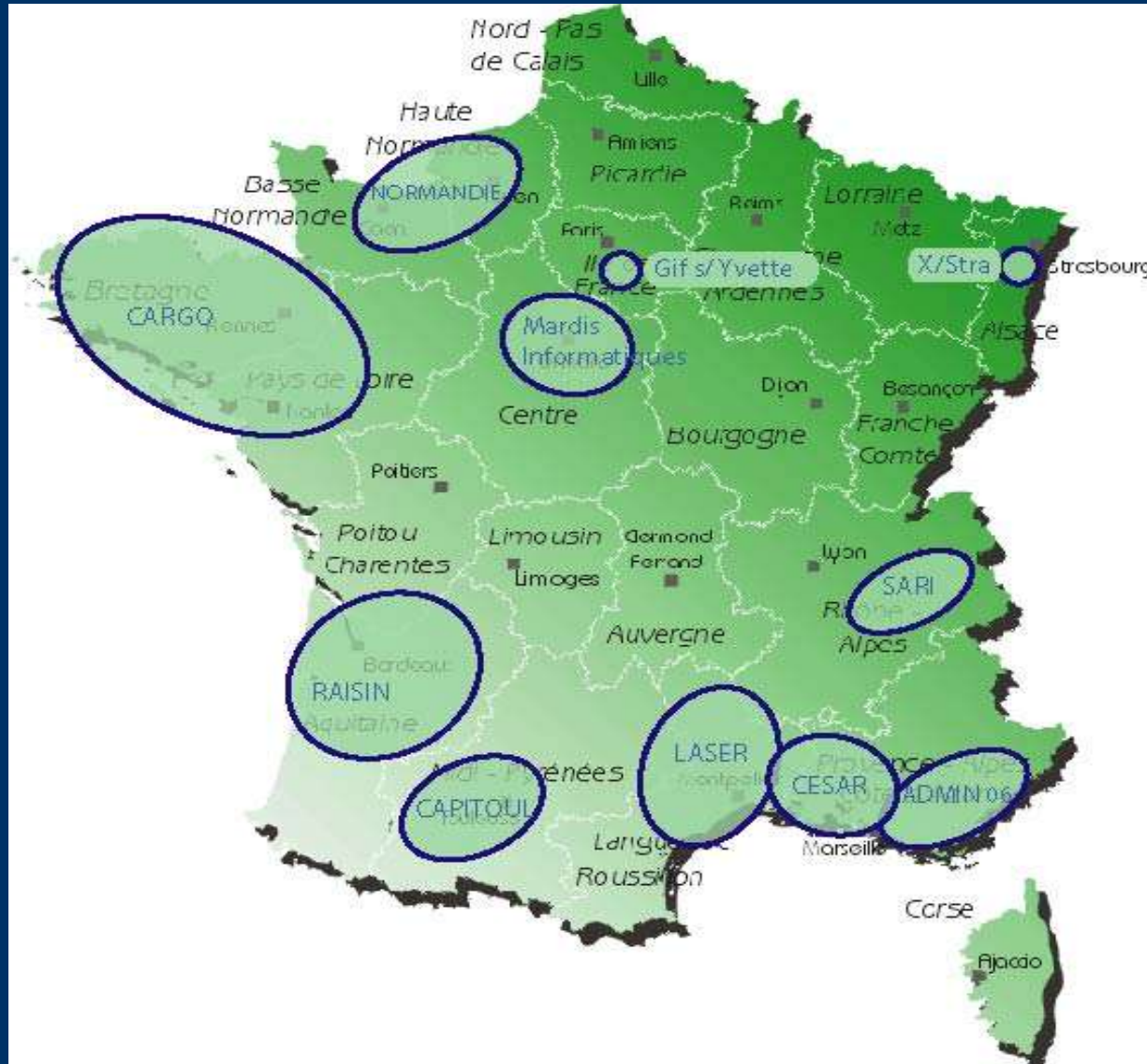
- charge de travail excessive
- isolement au sein de nos entités,
- difficultés de développer de nouveaux outils,
- difficultés de se former etc...

RESINFO = « réseaux collaboratifs » ou « réseaux de compétences » ou encore « communautés de pratiques ».

- faciliter l'apprentissage, maîtriser et approfondir un domaine d'expertise, accélérer l'innovation
 - mutualiser les ressources pour accéder à des connaissances rares ou à des moyens logiciels ou matériels onéreux.
 - améliorer notre visibilité et le soutien de nos tutelle, ce qui concourt à l'amélioration de la qualité du service rendu.
-
-

Les réseaux régionaux resinfo

- 2006



actions RESINFO

- Mieux diffuser l'information sur les actions nationales : résultats des groupes de travail nationaux (prospective)
 - Journées d'accueil des nouveaux entrants
 - Organiser les ressources documentaires riches et nombreuses (visibilité)
 - Organiser des “journées techniques systèmes” (JoSy)
 - Augmenter la visibilité des formations organisées en régions
 - Mettre en place des formations spécialisées au niveau national
 - Synthétiser les réflexions sur le métier (déontologie)
 - Etre un interlocuteur (observatoire métiers, FP)
-
-

Quelques actions RESINFO dans autres régions

http://sari.inpg.fr/rubrique.php3?id_rubrique=5

- Des “Groupes de travail”
 - *groupe qualité,*
 - *groupe serveur ldap-samba,*
 - *groupe Windows ,*
 - *Sauvegarde système et restauration,*
 - *Solutions pour l’Inventaire*
 - *Les Journées Système JoSy*
 - *Journée Sauvegarde (Mars 2006)*
 - *Journée « virtualisation » (Septembre 2006)*
-
-

Quelques actions RESINFO dans autres régions

Les actions de LASER ... (région languedoc)

Régulièrement, des séminaires, des cours et des conférences sont organisés par LASER.

-> 1. Conférences *"Droit et Informatique"*

-> 2. Conférences sur le SPAM

-> 3. Séminaire Cisco : *"IPV6, mobilité et sécurité des connexions"*

-> 4. Cours sur *"L'architecture et la microarchitecture des processeurs"*

-> 5. Séminaires *"Mise en oeuvre de serveurs LDAP et RADIUS"*

-> 6. Cours *"Python pour les administrateurs systèmes et réseaux"*

-> 7. Séminaires *"Les réseaux sans fil"*

Introduction – PLAN

- Historique siars-dr12
 - Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle
 - Quelques mots sur RESINFO
 - **Rappel des objectifs du groupe**
 - Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www
 - Les Réalisations depuis 2001
 - Analyse besoins : formations 2007site Web ? Appel à contributions
 - Amélioration du site web
 - Questions diverses
-
-

Objectifs groupe « Cesar »

- Rappel des objectifs
 - Mutualisation, Entraide,
 - Réseau de partage de pratiques : faire progresser les pratiques de chaque membre à partir du partage d'expérience et production d'un savoir faire commun
 - Capitalisation de connaissances
 - Se connaître, identifier les compétences
 - Monter des “groupes de travail”
 - Informations « métiers »
 - Échanges avec groupes resinfo d'autres régions
-
-

Objectifs du groupe CESAR

- Rôle de chacun ?
 - Valoriser productions personnelles
 - Participer à des formations
 - Participer à des groupes de travail
 - Participer au groupe web
 - Pas d'autocensure
 - objectifs à court terme :
 - plan de formation 2007
 - Modification de la forme : forme plus souple? Séminaires?
Groupes de travail?
 - Participation au site web Cesar
-
-

Introduction – PLAN

- Historique siars-dr12
 - Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle
 - Quelques mots sur RESINFO
 - Rappel des objectifs du groupe
 - **Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www**
 - Les Réalisations depuis 2001
 - Analyse besoins : formations 2007site Web ? Appel à contributions
 - Amélioration du site web
-
-

CESAR : les Moyens

- Les moyens mis en oeuvre
 - Serveur de liste, organe de communication temps réel
 - *<http://sympa.com.univ-mrs.fr>*
 - Un serveur WEB CESAR (*merci Eric*)
 - *<http://cesar.com.univ-mrs.fr>*
 - *Utilité des rubriques actuelles?*
 - *Appel à contribution pour maintenance du site!!!*



maurice.libes@com.univ-mrs.fr
Listmaster

siars-dr12@com.univ-mrs.fr

SIARS-DR12 - Sécurité Informatique pour les Administrateurs Réseau et Système du CNRS en DR12

Administration de liste

Abonnés Configurer la liste Moderer Personnaliser Gerer les Archives Erreurs Fermer l'espace partagé Supprimer la liste Renommer la liste

Ajout sans prévenir

Abonnements en attente Ajout multiple Rappel des abonnements

Recherche

Désabonner les adresses sélectionnées

sans prévenir

Taille de la page 25 1 / 3

Info liste

Abonnés : 57
Propriétaires : Maurice Libes
Martine Culioli
Modérateurs : Maurice Libes

Admin liste

Taux d'adresses en erreur : 0%
Aucun message à modérer

Options d'abonné

Désabonnement

Archive

Poster

X	E-mail	Domaine	Nom	Réception	Abonné depuis	Dernière mise à jour
<input type="checkbox"/>	aperio@luminy.univ-mrs.fr		Michel Aperio (campus Luminy)	mail	11 oct 2002	19 oct 2004
<input type="checkbox"/>	aweill@mmsh.univ-aix.fr			mail	28 oct 2005	28 oct 2005
<input type="checkbox"/>	baba@ciml.univ-mrs.fr		Djelani Baba	mail	07 déc 2001	26 jun 2004
<input type="checkbox"/>	barth@uml.univ-mrs.fr		Pierre BARTHELEMY	mail	19 déc 2001	19 déc 2001
<input type="checkbox"/>	basse@ibsm.cnrs-mrs.fr		Marie-jeanne Basse	mail	11 oct 2002	11 oct 2002
<input type="checkbox"/>	blanpain@cerege.fr		cynille Blanpain	mail	07 jun 2006	08 jun 2006
<input type="checkbox"/>	boyer@laps.univ-mrs.fr		andré Boyer au LAPS	mail	20 mar 2002	25 nov 2005
<input type="checkbox"/>	brandli@ibdm.univ-mrs.fr			mail	17 mar 2005	17 mar 2005
<input type="checkbox"/>	campana@univ-corse.fr			mail	05 avr 2005	05 avr 2005
<input type="checkbox"/>	chetrit@ibsm.cnrs-mrs.fr		bernard chetrit - IBSM	mail	18 avr 2002	18 avr 2002
<input type="checkbox"/>	contensin@ibdm.univ-mrs.fr			mail	07 mar 2005	06 fév 2006
<input type="checkbox"/>	culioli@lma.cnrs-mrs.fr		Martine Culioli LMA	mail	07 déc 2001	29 sep 2005

Terminé

sympa.com.univ-mrs.fr



CESAR : Comité d'Entraide Système des Administrateurs Réseau des Labos CNRS en région Provence

CESAR : une extension du groupe SIARS-DR12

Brèves

A Suivre

Réunion Plénière le 27 juin 2006

Coordination Sécurité Informatique en DR12

Accueil : le réseau CESAR

RESINFO

Séminaires et formation

Cahier Administration Système

Actualités - Divers

Où et Quand...

Rechercher

Sur ce site WEB

Search input field with 'ok' button

1. Accueil : le réseau CESAR

Bienvenue

CESAR est le (Comité d'Entraide Système des Administrateurs Réseau) des Laboratoires CNRS en région Provence... Il regroupe actuellement une cinquantaine d'Administrateurs Système et Réseau de différents laboratoires CNRS de la Délégation Provence (DR12) Le réseau CESAR a été créé dans le cadre de la fédération de réseau RESINFO, (...)

[suite](#)

Introduction – PLAN

- Historique siars-dr12
 - Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle
 - Quelques mots sur RESINFO
 - Rappel des objectifs du groupe
 - Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www
 - **Les Réalisations depuis 2001**
 - Analyse besoins : formations 2007site Web ? Appel à contributions
 - Amélioration du site web
 - Questions diverses
-
-

Les formations JT-Siars

Les Réalisations depuis 2001

- 4 Formations SIARS
- 9 formations “JT Siars” organisées avec la logistique de la FP

Les actions de formation en direction du métier d’ « administrateur système et réseaux » sont pauvres et assez éloignées de nos problématiques actuelles (mis à part la formation SIARS).

Il y a souvent une confusion entre l’informatique comme outil (bureautique) et l’informatique comme métier (gestion / administration des systèmes et logiciels). ==> rôle important à jouer dans ce domaine

- Sondage : Propositions de formations 2007

Les formations 2004-2006

- 2004-2005 : 5 formations montées avec la FP
 - SUS WSUS MOM (*D. Baba*)
 - Messagerie sécurisée (*K.Poutrain, M.Libes*)
 - Linux Debian (*G.Henry, P. Langlois*)
 - WIFI (*P. Tournon Ciscam*)
 - VPN (*M. Culioli*)
 - Samba/LDAP (*société AtReal*)
 - 2005-2006 : 4 formations montées avec la FP
 - Supervision système NAGIOS/Oreon (*T. Dostes*)
 - Présentation NAS/SAN (*M. Culioli, M. Ricard*)
 - SPIP (*E. Blanc*)
 - Programmation PHP/MySQL (*M. Contensin*)
-
-

Introduction – PLAN

- Historique siars-dr12
 - Coordination sécurité : la chaîne fonctionnelle
 - Quelques mots sur RESINFO
 - Rappel des objectifs du groupe
 - Les moyens mis en oeuvre : serveur liste, site www
 - Les Réalisations depuis 2001
 - **Analyse besoins : formations 2007, site Web ? Appel à contributions**
 - Amélioration du site web
 - Questions diverses
-
-

Analyse des besoins et du mode de fonctionnement

- Les Besoins du groupe : sondage
 1. sur les formations 2005-2006
 2. sur les rubriques du site Web cesar
 3. sur le fonctionnement du groupe
 4. Besoins Autres?
 - Appel à contributions :
 - Sur Formations : Propositions de formations, suggestions ?
 - Forme plus souple, plus courte? Séminaires? Groupes de travail? Réunions périodiques?
 - Sur Rubriques site web, contributeurs
-
-

1. Analyse besoin Formations 2006-2007

- Planning : mise en place calendrier octobre
- Recueil des besoins et idées de formations à mettre en place
 - Appel à contribution en interne
 - Échanger avec autres régions RESINFO



Préparer formations 2006-2007

idées?

- *Windows*
 - *MacOS X*
 - *XML*
 - *Sensibilisation textes juridiques sur métier ASR*
 - *gestionnaires de version : CVS, Subversion*
 - *Virtualisation de serveurs : Vserver, XEN, VirtualPC, VMWare*
 - *Gestionnaire de Parc : OCS Inventory + GLPI ?*
 - *Clônage de systèmes : Ghost, Rembo, PartitionImage ...*
 - *Comparatif de logiciels de sauvegardes*
 - *Redondance de serveur : HeartBeat DRBD*
 - *Cluster de Calcul : openMosix, openSSI, Rocks, openPBS*
 - *Reprendre anciennes:*
 - *Authentification centralisée LDAP Samba Pgina*
 - *Nagios, etc...*
-
-

Préparer formations 2006-2007 idées?

- Automatisation install poste linux
 - + mise a jour systeme
 - PXE boot
 - Radius ldap + Radius AD
 - Interoperabilité AD/LDAP
 - Authentification CAS
 - EBIOS (P.touron)
 - GPO group policies Windoz
 - NAC network access control
 - Perl
 - (Acces revues info en ligne?)
 - Inventaire de parc: SMS + OCS, survey, glpi
 - SSD systeme suivi de demande (glpi, otrs)
-
-

- Travaux pratiques:
 - Vol de session
 - Groupe travail :
 - Antispam sur differents systemes
 - Skype au cnrs
 - Outils visio conf sur poste travail (vlc,++)
 - Comment monter server de streamer video
 - Juridiction : cadre des actions légales des ASR

 - Recyclage matériels et PC usagés ?
 - Inventaires matériel info?
 - Enquêtes métiers : besoins en équipement, budgets
-
-

2. Analyse besoins site WEB

- <http://cesar.com.univ-mrs.fr>
 - Objectifs et cadre du site?
 - Quelles rubriques? Qu'y mettre et déposer?
 - Contributions pour le faire vivre?
- Idées d'améliorations,
 - nouvelle rubriques ?,
 - appel à contributions

3. Besoins, autres Suggestions, Amélioration

- Discussion avec groupe siars-dr12 des solutions d'amélioration et de production possibles.
 - Recensement solutions possibles
 - Autres voies d'études et de participation à des groupes de travail:
 - Recyclage matériels et PC usagés ?
 - Inventaires matériel info?
 - Enquêtes métiers : besoins en équipement, budgets
 - Juridiction : cadre des actions légales des ASR
-
-

Questions diverses

- Questions ?



Merci.....

