

---

# SARI



(Systèmes Administrateurs Réseaux  
Informaticiens)

---

Comité de pilotage

20 avril 2007

# Sommaire

- Généralités sur SARI
- Bilan des réalisations et financier de 2006
- Projets pour 2007
- Perspectives
- Conclusion

# Un réseau, c'est quoi ?

Un réseau est un ensemble de personnes ayant un pôle d'intérêt commun et se reliant pour échanger des expériences et des informations en vue d'atteindre ensemble des objectifs définis.

SARI à l'origine réseau de métier est devenu un réseau de compétence axé sur les aspects techniques

Pour garder sa souplesse, sa capacité d'initiative et de rassemblement, SARI doit rester une structure non liée à la hiérarchie des institutions CNRS ou Universités.  
Ce qui n'exclut pas un contrôle a posteriori.

# Le réseau SARI

- Depuis 2002
- Public concerné / domaines de compétences
- 183 ASR (stabilité)
  - Les nouveaux s'inscrivent
  - Liste active (~350 messages/an)
- Cf <http://sari.grenoble.cnrs.fr>

# Objectifs / organisation

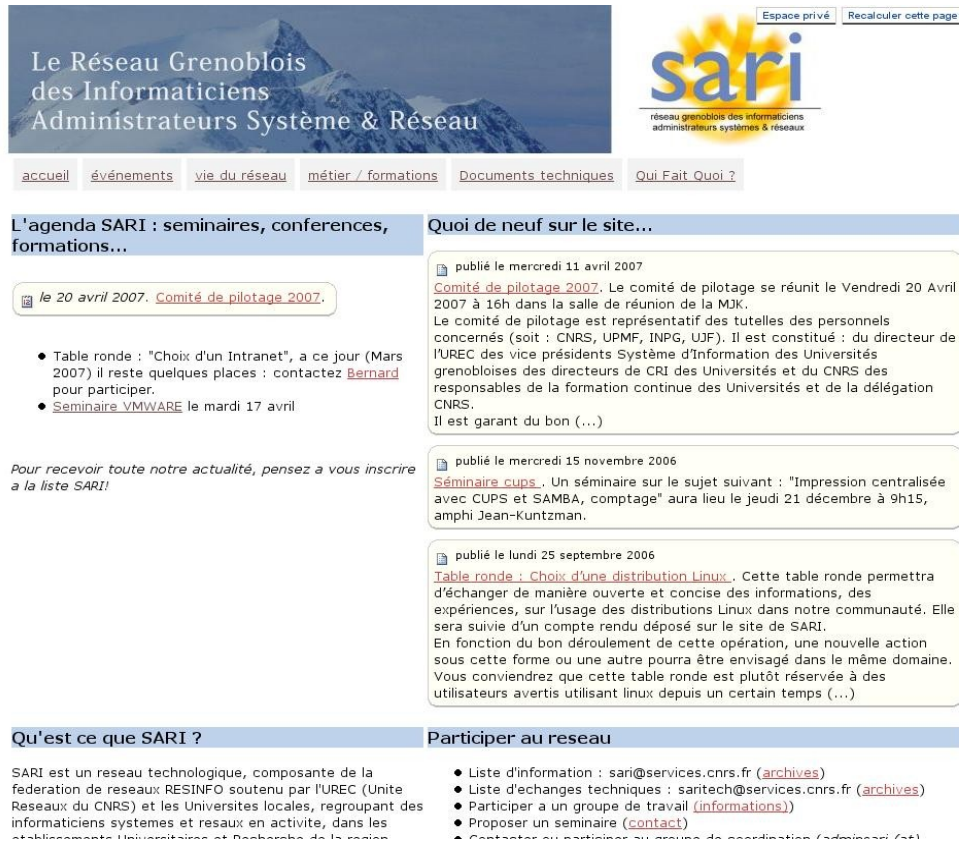
Mutualiser les efforts, mettre ses compétences au service des autres informaticiens, rechercher des compétences, favoriser l'innovation.

- Quels rôles ont les membres de SARI (180)
  - ❑ Membres actifs ou passifs du groupe de coordination (=pôle d'animation) (7%)
  - ❑ animateurs, membres de groupe de travail (15%)
  - ❑ Formateurs (ateliers, formations) (10 %)
  - ❑ Conférenciers (4 %)
  - ❑ Participants actifs aux discussions de la liste (30 %)
  - ❑ Simples membres « écoutants » (60 %)

# Les membres actifs du groupe de coordination

- Catherine Balleydier (INPG – DSI INPG)
- Françoise Berthoud (CNRS - LPMMC)
- Jean-Daniel Dubois (CNRS – CERMAV)
- Eric Fède (LAPP – Annecy)
- Martine Harsché (CNRS – LIG)
- Patrick Juen (CNRS)
- Bernard Maire-Amiot (CNRS – Institut Néel)
- Joëlle Prevost (CNRS - LIG)
- Laurent Torlay (CNRS – Obs)
- Pierre Volcke (CNRS – LPG)

# Moyens techniques : utilisation des outils du web



The screenshot shows the homepage of the SARI website. At the top left, there is a banner with the text "Le Réseau Grenoblois des Informaticiens Administrateurs Système & Réseau" over a mountain background. To the right is the SARI logo, which consists of the word "sari" in a stylized font with a sunburst effect, and the full name of the network below it. Navigation tabs include "accueil", "événements", "vie du réseau", "métier / formations", "Documents techniques", and "Qui Fait Quoi?". A main section titled "L'agenda SARI : séminaires, conférences, formations..." contains a sub-section "le 20 avril 2007. Comité de pilotage 2007." with a list of events: "Table ronde : 'Choix d'un Intranet', a ce jour (Mars 2007) il reste quelques places : contactez Bernard pour participer." and "Séminaire VMWARE le mardi 17 avril". Below this is a note: "Pour recevoir toute notre actualité, pensez à vous inscrire à la liste SARI!". A section titled "Quoi de neuf sur le site..." contains three news items: "publié le mercredi 11 avril 2007 Comité de pilotage 2007.", "publié le mercredi 15 novembre 2006 Séminaire cups.", and "publié le lundi 25 septembre 2006 Table ronde : Choix d'une distribution Linux.". At the bottom, there are sections "Qu'est ce que SARI ?" and "Participer au réseau" with a list of actions: "Liste d'information : sari@services.cnrs.fr (archives)", "Liste d'échanges techniques : saritech@services.cnrs.fr (archives)", "Participer à un groupe de travail (informations)", "Proposer un séminaire (contact)", and "Contacter ou participer au groupe de coordination (adresses) (c4)".

- Site Web en totale refonte
- Un Wiki : utilisé dans les groupes de travail
- Un outil d'enquêtes

# Les actions au cours de la dernière année :

## ■ Groupes de travail :

- Sauvegarde de système et restauration

Pas de solution technique émergente.

- Solutions logicielles éprouvées et identification des compétences pour les services de base .

Résultats en ligne – utiles au projet Plume

## ■ Enquête:

- Quels outils pour quels services ? Résultats disponibles sur le site



# Les actions au cours de la dernière année (2) :

- Séminaires :
  - Outils de surveillance Réseaux
  - Objets communicants
  - Impression centralisée avec CUPS et SAMBA
  - Administration de parc (Software Manager)
  - Systèmes virtuels avec VMWARE
- Ateliers :
  - Installation et configuration d'un serveur VPN

# Les actions au cours de la dernière année (3) :

- Tables rondes
  - Choix d'une distribution Linux
  - Serveurs de calcul, de l'achat à la gestion
  
- Formations
  - Remontée des besoins vers le service FP CNRS

# Actions engagées : bilan

- Reconnaissance de l'intérêt de SARI par les structures hiérarchiques (temps accordé aux techniciens)
- Toujours le succès de la formule « atelier »
- Tables rondes: nouvelle action
- Incitation et aide à l'augmentation de la technicité (VPN, systèmes virtuels...)

# Bilan financier

- Ressources 2006 (financière et autres)
  - RESINFO (UREC) + INPG : 2550 €
  - CNRS (formation permanente) : salle de formation équipée (informatique)
  - IMAG : amphi et salles de ce bâtiment
- Dépenses
  - Serveur pour site Web
  - Logiciel et accessoires de communication
  - Missions RESINFO & groupes de travail
  - Pauses café / repas

# Projets pour 2007

- Groupes de travail ou tables rondes
  - Virtualisation de systèmes
  - SSO (système d'authentification unique)
  - CMS (Systèmes de gestion de contenu)
  - Vista
  - Helpdesk (Système de suivi de demandes)
- Séminaires / Ateliers
  - Virtualisation de systèmes
  - Sécurité des serveurs « Linux Apache Mysql PHP »
  - Intranet basé sur les certificats : configurer apache pour restreindre l'accès à l'intranet aux possesseurs d'un certificat
  - Services web (espace de documentation à co-construire)
- Développement de l'usage de la visioconférence
- Et la question de la responsabilité juridique

# Budget prévisionnel

- Ressources 2006 (financière et autres)
  - Solde + RESINFO (UREC) : ?????? €
  - CNRS (formation permanente) : salle de formation équipée (informatique)
  - IMAG : amphi et salles de ce bâtiment
  - Autres salles de formation : CUEFA, ...
  
- Dépenses
  - Missions RESINFO + groupes de travail nationaux
  - Pauses café / repas
  - Invitation de conférenciers
  - Projet de rassemblement des Sariens
  - Location de serveurs pour atelier

# Remarques

- Maintenir la dynamique de l'animation
  - Comité de coordination (remplacer les départs)
  - Site web

La réorganisation des laboratoires a un impact sur l'investissement dans l'activité du réseau

# Conclusions

- SARI est implanté dans la culture, “esprit SARI”
  - Tissu de relations entre informaticiens
  - Bonne participation
- ⇒ SARI = réel réseau d’ASR, vivant, efficace, “incontournable”, indépendant des structures hiérarchiques



---

# Et maintenant...

Merci de votre attention

---