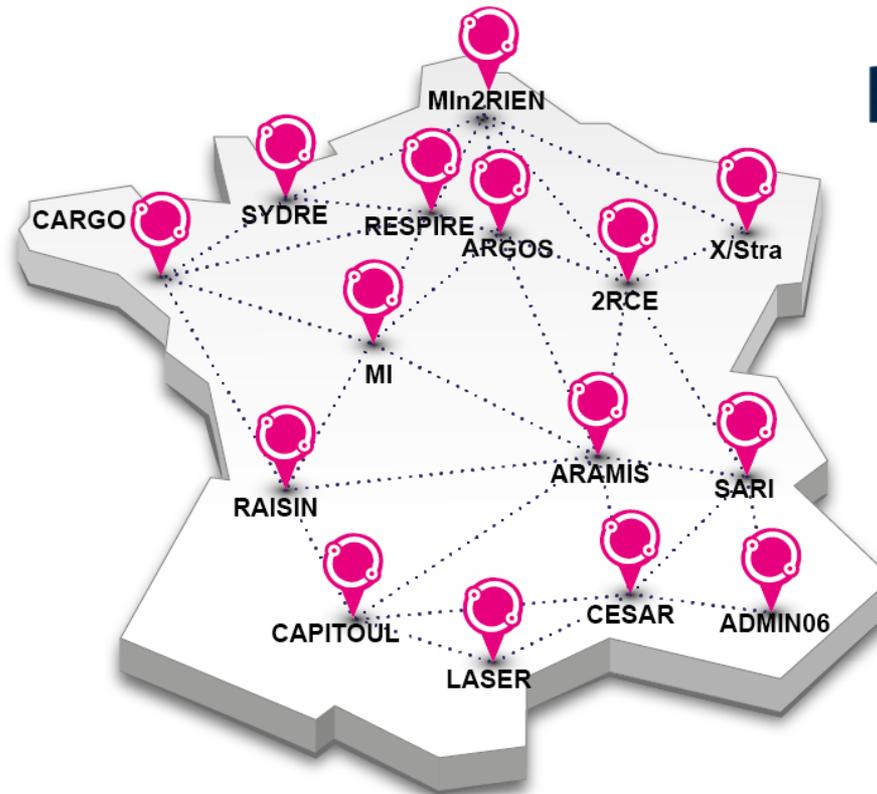


# JoSy STOCKAGE S3

07 – 08 Octobre 2025



Resinfo



- ❖ 15 Réseaux Régionaux
- ❖ 11 Groupes de travail
- ❖ 18 années d'existence
- ❖ 3000 membres

- ❖ Fédération des réseaux métiers d'Administrateurs Systèmes et Réseaux dans l'Enseignement et la Recherche.



### ❖ Objectifs

- Décloisonner les informaticiens
- Mutualiser les connaissances et de compétences au sein de la communauté
- Suivre l'évolution des métiers d'Administrateur Systèmes et Réseaux et Gestionnaires de SI
- Organiser des viviers d'experts
- Dialoguer avec nos tutelles

### ❖ Types d'actions nationales

- ANF (Action Nationale de Formation)
- JoSy (Journées Systèmes)
- Jtech (Journées Techniques)
- DisCoTech (COaching TECHnique en DIStanciel)

# RÉSEAU MÉTIER X/STRA



Resinfo

- ❖ Réseau d'entraide professionnelle
- ❖ Structure transversale, indépendance
- ❖ Créé en janvier 1990 → 35 ans d'existence
- ❖ 143 membres
- ❖ Un comité de pilotage : 13 membres
- ❖ Communauté d'ingénieurs et chercheurs en charge d'informatique : ASR, CALCUL et DEVLOG
  
- ❖ Objectifs
  - Formations/Conseils
  - Favoriser les échanges entre informaticiens
  - Liaison avec les organismes de tutelle

# RÉSEAU MÉTIER X/STRA



Resinfo

- ❖ Deux groupes de travail
  - **xstra-virtu** : Mise en service de PROXMOX
  - **Stockage** : travail sur la problématique du stockage  
collaboration avec France Grilles
- ❖ Affiliation à RESINFO
- ❖ Participation au GDS EcoInfo
  
- ❖ Réunions bi-mensuelles avec une présentation technique
- ❖ Organisations de formations (2 à 3 par ans)
- ❖ Organisation de séminaires (X/Stra ou national)
  
- ❖ Notre site Web : <http://xstra.unistra.fr>

# JoSy Stockage S3



Resinfo

## ❖ Contexte

- Croissance continue des volumes de données
- Les solutions de stockage traditionnelles (SAN, NAS) atteignent leurs limites
- Le **stockage objet S3** apporte une réponse efficace (Pérennité des infrastructures IT, maîtrise des coût, transformation de la manière dont les données sont stockées, partagées et exploitées)

## ❖ Objectif

- Illustrer des retours d'expériences et des exemples d'utilisation du stockage objet S3

## ❖ Temps fort

- **Table ronde** – *Se faire accompagner dans son projet S3 et sa gestion au quotidien*



### ❖ Thématiques

- **Architecture & Scalabilité** : répondre à la croissance massive des données.
- **Sécurité & Conformité** : protection des données, résilience et respect du RGPD.
- **Intégration & Automatisation** : S3 au cœur des workflows (NFS, DevOps, CI/CD, AWS).
- **Performance & Optimisation** : rapidité, efficacité et maîtrise des coûts.
- **Applications pratiques** : usages concrets dans la recherche et l'innovation.
- **Migration & Cycle de vie** : gestion durable et archivage des données.
- **Innovations & Tendances futures** : évolutions techniques et nouvelles pratiques.

# Programme



Resinfo

## ❖ Mardi 07 Octobre

13:00	<b>Accueil</b>
13:30	Pause
13:30	<b>Introduction de la JoSY S3</b>
13:45	Contribution   Orateur: Fabien Muller
13:45	<b>NFS pour calculer, S3 pour partager : moderniser la diffusion des résultats scientifiques</b>
14:30	Contribution   Orateur: Mme Anne-Sophie Ledoux
14:30	<b>Ceph S3 : Du Placement Dynamique à la Rétenion Optimisée.</b>
15:15	Contribution   Orateur: M. Frédéric NASS
15:15	<b>Pause</b>
16:00	Pause
16:00	<b>Artesca + Veeam : La combinaison gagnante 2 en 1 pour des backups immuables et un budget maîtrisé"</b>
16:45	Contribution   Orateur: M. Peter Long
16:45	<b>Table ronde "se faire accompagner dans son projet de stockage S3 et sa gestion du quotidien"</b>
17:30	Contribution   Orateurs: M. Christophe Saillard, M. Yann Dupont

JOSY STOCKAGE S3 – Fabien MULLER

# Programme



Resinfo

## ❖ Mercredi 08 Octobre

08:15	<b>Accueil</b>
08:45	<b>Pause</b>
08:45	<b>Retour d'expérience : héberger une application Vue.js via des buckets S3 configurés en mode « website »</b>
09:30	<b>Contribution</b>   Orateur: Mme Pauline GILG
09:30	<b>Le stockage S3: Un exemple pour la visualisation de cartes interactives</b>
10:15	<b>Contribution</b>   Orateur: M. Benoit Seignovert
10:15	<b>Pause</b>
10:45	<b>Pause</b>
10:45	<b>Garage : un backend S3 aussi robuste que possible</b>
11:30	<b>Contribution</b>   Orateur: M. Quentin Dufour
11:30	<b>Le stockage objet DataCore Swarm à l'IBMP et plus généralement : comment faire tenir un océan dans une bouteille...</b>
12:15	<b>Contribution</b>   Orateurs: M. Jean-Luc Evrard, M. Laurent Lbars
12:15	<b>Déjeuner</b>
13:45	<b>Pause</b>

JOSY STOCAGE S3 – Fabien MULLER