

# SOGO

## SCALABLE OPEN SOURCE GROUPWARE

Created by [Inverse](#) / [SOG](#)

# PLAN

- Valeurs
- Cahier des charges
- Critères d'analyse
- Déploiement et Accueil utilisateurs

# VALEURS

Décentralisation = hébergement en confiance

Logiciel libre sans concessions

Chiffrement de bout en bout

# RESPECT DE LA LOI

Les documents (texte, mail, calendrier ...) produits par les personnes publiques et par les personnes privées exerçant une mission de service public

- relèvent dès leur création du régime juridique des archives publiques
- sont donc des trésors nationaux
- sont donc interdits de sortir du territoire français

**donc un cloud non souverain est illégal**

<http://www.archivesdefrance.culture.gouv.fr/static/9151>

<https://siaf.hypotheses.org/656>

# CAHIER DES CHARGES

- partager des évènements de calendrier en interne et en externe
- partager des carnets d'adresses
- accessibilité pour tous clients lourds, web et mobilité
- intégration à l'existant / refonte de l'ensemble ?

# CRITÈRES D'ANALYSE

- Coût, délais, qualité
- Respect des standards
- Réputation de la solution

# COÛT, DÉLAIS, QUALITÉ

- Hébergement, bande passante
- Maintien de deux annuaires
- Coût : démo, intégration, fonctionnement, support
- Coût : variation suivant le nombre d'utilisateurs

# RÉPUTATION DE LA SOLUTION

- Discuter avec l'intégrateur
- Discuter avec l'éditeur
- Interroger d'autres utilisateurs

# RESPECT DES STANDARDS

le contenu

- **iCalendar** (RFC 5545) stocker les calendriers
- **vCard** (RFC 6350 et 6474) stocker les contacts

l'accès aux données

- **CalDAV** Calendaring Extensions to WebDAV (RFC 4791)
- **CardDAV** vCard Extensions to WebDAV (RFC 6352)

# RESPECT DES STANDARDS

## Protocole d'échange



- **iTIP** iCalendar Transport-Independent Interoperability (RFC 2446)
- **iMIP** iCalendar Message-based Interoperability Protocol (RFC 2447)








## Protocole mail

- **IMAP** Interactive Message Access Protocol (RFC 3501)
- **SMTP** Simple Mail Transfer Protocol (RFC 5321)

# DÉPLOIEMENT

- installation serveur
- passage sur chaque poste
- formation des utilisateurs
- résolution des difficultés

 Nouvel événement
  Nouvelle tâche

 Aujourd'hui
  Journée
  Multicolonne
  Semaine
  Mois
  Imprimer
  Effacer
  Actualiser

Jun 2016





Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

Événements
  Tâches

Voir

Titre	Début	Au	Lieu	Catégorie	Agenda

AGENDAS

Personal Calendar 1

333

Week 27

	27-Jun-16 Mon	28-Jun-16 Tue	29-Jun-16 Wed	30-Jun-16 Thu	01-Jul-16 Fri	02-Jul-16 Sat	03-Jul-16 Sun
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							

 Nouvelle fiche  Nouvelle liste  Éditer  Écrire  Effacer  Actualiser

## CARNET D'ADRESSES



Personal Address Boo

Shared Addresses

Identité	Adresse électronique	Pseudo	Société	Numéro préféré
Balthazar César	sogo2@sogo-demo.inverse.ca			+123 (432) 324354
Bruno Mango	sogo4@inverse.ca			+32 76-12-45-55
Bryan Grant	sogo11@inverse.ca			+51 10-20-30-40
Dan Turpin	sogo10@inverse.ca			+9 8475-834-2
Daniel Osbourne	sogo7@inverse.ca			+23 87.82.23.34.23
David Robinson	sogo8@inverse.ca			+11 (555) 873-2984
John Doe	sogo1@sogo-demo.inverse.ca			+1 (120) 987-6543
Ludovic Hirlimann	lhirlimann@sogo-demo.inverse.ca			+1 (120) 987-6543
Martin Fole	sogo12@inverse.ca			+6 02-08-03-04
M... Ficht	...@inverse.ca			+32 76 12 45 55

**David Robinson**

## Contact

Nom à afficher David Robinson  
Adresse élect... [sogo8@inverse.ca](mailto:sogo8@inverse.ca)

## Téléphone

Travail [+11 \(555\) 873-2984](tel:+115558732984)



Dossiers

Sujet

sogo2@sogo-demo.inverse.ca

Courrier entrant

Brouillons

Envoyés

Corbeille

Pourriel

	Sujet	Expéditeur	Date	Priorité	Taille
4 message(s)					
*	Test	Balthazar César	Jeudi, Juin 30, 2016 20:47 BST		3.1 KiB
*	"333" создано	Balthazar César	Jeudi, Juin 30, 2016 13:29 BST		2.3 KiB
*	"Personal Address Book" has been created	Balthazar César	Jeudi, Juin 30, 2016 13:01 BST		2.3 KiB
*	"Personal Calendar" has been created	Balthazar César	Jeudi, Juin 30, 2016 13:01 BST		2.3 KiB

**Sujet:** Test**Expéditeur:** [Balthazar César <sogo2@sogo-demo.inverse.ca>](mailto:Balthazar_Cesar<sogo2@sogo-demo.inverse.ca>)**Date:** Jeudi, Juin 30, 2016 20:47 BST**Destinataire:** [Balthazar César <sogo2@sogo-demo.inverse.ca>](mailto:Balthazar_Cesar<sogo2@sogo-demo.inverse.ca>)**Répondre à:** [Balthazar César <sogo2@sogo-demo.inverse.ca>](mailto:Balthazar_Cesar<sogo2@sogo-demo.inverse.ca>)

Je suis un test avec un texte plus long pour pouvoir voir ce que donne un texte plus long dans cette nouvelle et belle interface.

Je suis un test avec un texte plus long pour pouvoir voir ce que donne un texte plus long dans cette nouvelle et belle interface. Je suis un test avec un texte plus long pour pouvoir voir ce que donne un texte plus long dans cette nouvelle et belle interface.

Voilà, voilà.

# ACCUEIL UTILISATEURS

- c'est pour me surveiller ?
- je ne suis pas contre, mais je ne vois pas à quoi ça sert
- c'est intéressant, je vais essayer
- c'est super ! comment on faisait avant ?



Balthazar César

sogo2@sogo-demo.inverse...



JEUDI  
JUN  
2016

30




Semaine n° 27



Agendas



 Personal Calendar | 1



 333



Abonnements



Calendriers web



ÉVÉNEMENTS

TÂCHES

Événements des 7 prochains jours

Aucun événement trouvé

Lundi

27

Jun

Mardi

28

Mercredi

29

Jeudi

30

Vendredi

1

Jul

Samedi

2

Dimanche

3

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00



Filtre





**Balthazar César**  
sogo2@sogo-demo.inverse...



JEUDI  
JUIN  
2016

30



Shared Addresses



Carnet d'adresses



Personal Address Book

Abonnements



Carnet d'adresses global

Shared Addresses

25 contacts



**John Doe**  
sogo1@sogo-demo.inverse.ca



**Balthazar César**  
sogo2@sogo-demo.inverse.ca



**Wolfgang Fritz**  
sogo3@sogo-demo.inverse.ca



**Bruno Mango**  
sogo4@inverse.ca



**Simon Cowell**  
sogo5@inverse.ca



**Michiel de Swaen**  
sogo6@inverse.ca



**Daniel Osbourne**  
sogo7@inverse.ca



**David Robinson**  
sogo8@inverse.ca



**Philipp Apian**  
sogo9@inverse.ca



**David Robinson**

work

[sogo8@inverse.ca](mailto:sogo8@inverse.ca)

work

[+11 \(555\) 873-2984](tel:+11(555)873-2984)



**Balthazar César**  
sogo2@sogo-demo.inverse...



JEUDI  
JUIN  
2016

30



🔍 INBOX



sogo2@sogo-d...

4 message(s)

INBOX

Brouillons

Envoyés

Corbeille

Pourriel



**Balthazar César**  
Test

20:47

31 KiB



**Balthazar César**  
"333" создано

13:29

2.3 KiB



**Balthazar César**  
"Personal Address Book" has been created

13:01

2.3 KiB



**Balthazar César**  
"Personal Calendar" has been created

13:01

2.3 KiB

## Test

Jeudi, Juin 30, 2016 20:47 BST

Destinataire



**Balthazar César**  
[sogo2@sogo-demo.inverse.ca](mailto:sogo2@sogo-demo.inverse.ca)

[me](#)

Je suis un test avec un texte plus long pour pouvoir voir ce que donne un texte plus long dans cette nouvelle et belle interface.

Je suis un test avec un texte plus long pour pouvoir voir ce que donne un texte plus long dans cette nouvelle et belle interface. Je suis un test avec un texte plus long pour pouvoir voir ce que donne un texte plus long dans cette nouvelle et belle interface.

Voilà, voilà,



**DES QUESTIONS ?**