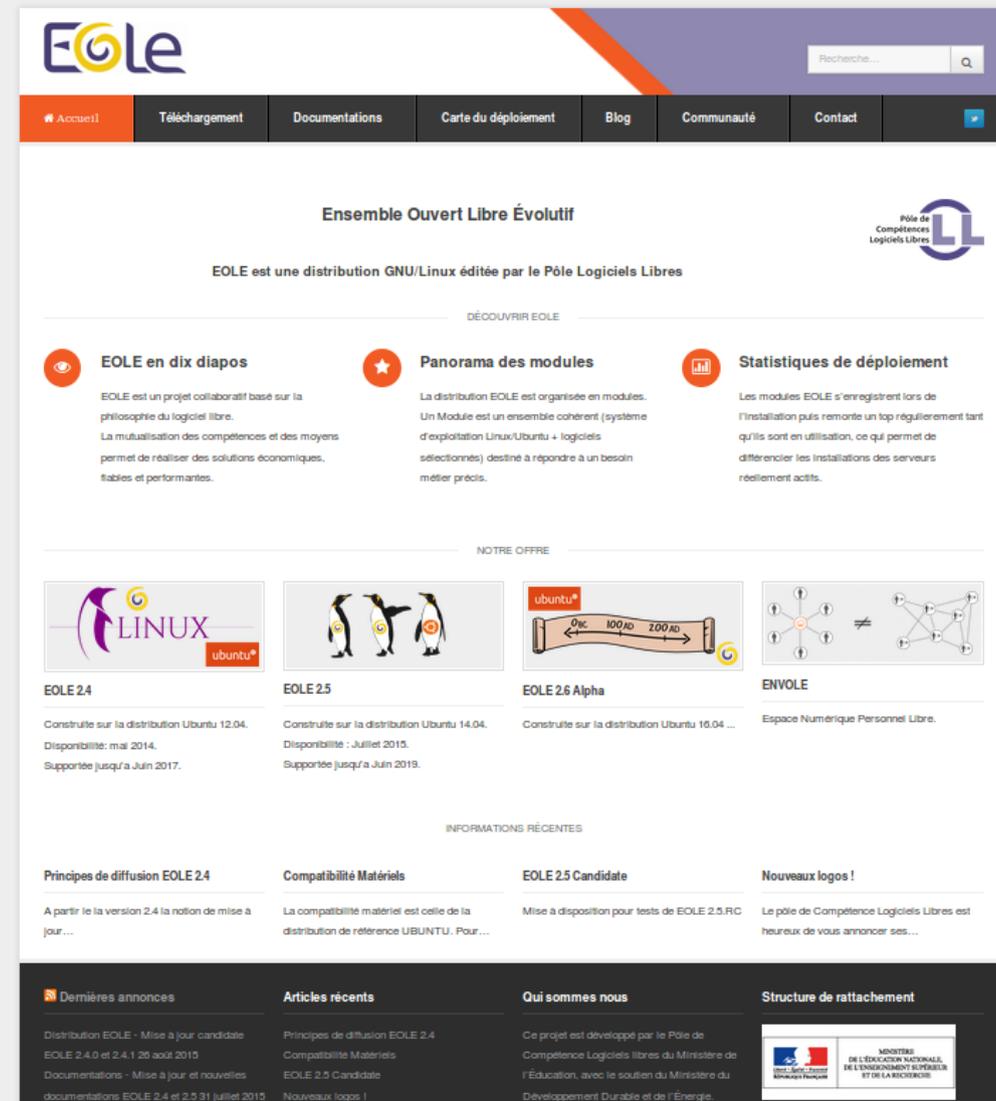


Conférence min2rien



The screenshot shows the homepage of the EOLE website. At the top, there is a navigation bar with the EOLE logo on the left and a search bar on the right. Below the navigation bar, the main content area features a header with the text "Ensemble Ouvert Libre Évolatif" and "EOLE est une distribution GNU/Linux éditée par le Pôle Logiciels Libres". The main content is organized into several sections: "DÉCOUVRIR EOLE" with three columns for "EOLE en dix diapos", "Panorama des modules", and "Statistiques de déploiement"; "NOTRE OFFRE" with four columns for "EOLE 24", "EOLE 25", "EOLE 26 Alpha", and "ENVOLE"; "INFORMATIONS RÉCENTES" with four columns for "Principes de diffusion EOLE 24", "Compatibilité Matériels", "EOLE 25 Candidate", and "Nouveaux logos!"; and a footer with four columns for "Dernières annonces", "Articles récents", "Qui sommes nous", and "Structure de rattachement".

EOLE

Recherche...

Accueil Téléchargement Documentations Carte du déploiement Blog Communauté Contact

Ensemble Ouvert Libre Évolatif

Pôle de Compétences Logiciels Libres

EOLE est une distribution GNU/Linux éditée par le Pôle Logiciels Libres

DÉCOUVRIR EOLE

- EOLE en dix diapos**
EOLE est un projet collaboratif basé sur la philosophie du logiciel libre. La mutualisation des compétences et des moyens permet de réaliser des solutions économiques, fiables et performantes.
- Panorama des modules**
La distribution EOLE est organisée en modules. Un Module est un ensemble cohérent (système d'exploitation Linux/Ubuntu + logiciels sélectionnés) destiné à répondre à un besoin métier précis.
- Statistiques de déploiement**
Les modules EOLE s'enregistrent lors de l'installation puis remontent un top régulièrement tant qu'ils sont en utilisation, ce qui permet de différencier les installations des serveurs réellement actifs.

NOTRE OFFRE

- EOLE 24**
Construite sur la distribution Ubuntu 12.04. Disponibilité : mai 2014. Supportée jusqu'à Juin 2017.
- EOLE 25**
Construite sur la distribution Ubuntu 14.04. Disponibilité : Juillet 2015. Supportée jusqu'à Juin 2019.
- EOLE 26 Alpha**
Construite sur la distribution Ubuntu 16.04 ...
- ENVOLE**
Espace Numérique Personnel Libre.

INFORMATIONS RÉCENTES

- Principes de diffusion EOLE 24**
A partir de la version 2.4 la notion de mise à jour...
- Compatibilité Matériels**
La compatibilité matériel est celle de la distribution de référence UBUNTU. Pour...
- EOLE 25 Candidate**
Mise à disposition pour tests de EOLE 25.FC
- Nouveaux logos !**
Le pôle de Compétence Logiciels Libres est heureux de vous annoncer ses...

Dernières annonces Articles récents Qui sommes nous Structure de rattachement

Distribution EOLE - Mise à jour candidate
EOLE 2.4.0 et 2.4.1 20 août 2015
Documentations - Mise à jour et nouvelles documentations: EOLE 2.4 et 2.5 31 juillet 2015

Principes de diffusion EOLE 2.4
Compatibilité Matériels
EOLE 2.5 Candidate
Nouveaux logos !

Ce projet est développé par le Pôle de Compétence Logiciels libres du Ministère de l'Éducation, avec le soutien du Ministère du Développement Durable et de l'Énergie.

MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE



Ses missions :

Le pôle est éditeur d'une distribution GNU/Linux nommée EOLE.

- Conseil pour la recherche d'alternatives libres
- Représente le Ministère dans des groupes de travail DINSIC.
- Acteur dans les communautés de projets libres.
- Veille technologique sur le logiciel libre
- Héberge une forge logicielle ouverte (EOLE, ENVOLE, MIMO, MCE, et des projets en contribution)

Ensemble Ouvert Libre et Évolutif



Distribution EOLE

Un projet libre mutualisé et coopératif qui produit une distribution GNU/LINUX modulaire.

Il est porté par le pôle de compétence logiciels libres du ministère de l'Éducation Nationale (Dijon)

Avec l'appui du pôle de compétence EOLE du MEDDE (Nantes et Isle d'Abeau)

Et bien sur en mode contributif par la communautés des utilisateurs

Académie, Collectivités, ...

EOLE propose des solutions clef en main pour la mise en place de serveurs Intranet/Internet.

+ 20 000 serveurs déployés

Nous utilisons et produisons uniquement des logiciels libres.

EOLE figure au SILL.

Socle Inter-Ministériel Logiciels Libres



Engagements : Libre et Agile

Logiciel Libre

Les compétences de tous au service de chacun.

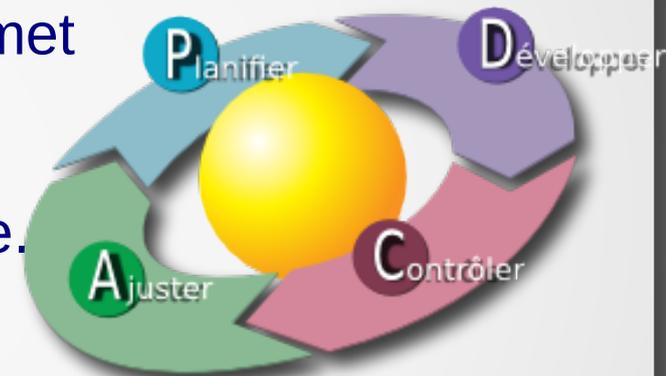
La mutualisations des savoirs et des moyens permet de réaliser des solutions économiques et fiables.

Tous nos développements sont sous licences libre. Ils sont mis gratuitement à la disposition de tous.

L'argent public est donc utilisé pour créer des biens collectifs et participer ainsi à l'optimisation des dépenses, tout en répondant à la demande du SGMAP/DINSIC, de contribution à l'eco-système du logiciel libre.

Démarche Agile

Utiliser une méthode Agile pour répondre aux mieux au besoin des utilisateurs.



Principes de diffusion

Les version majeures suivent les version LTS d'Ubuntu

Les modifications et ajouts de fonctionnalités font l'objet d'une publication d'une nouvelle version fonctionnelle nommée 2.V. X
(v numéro de version, x numéro d'évolution)

La mise à niveau se fait avec une procédure automatique distincte de la mise à jour ordinaire.
Nous prévoyons une ou deux versions fonctionnelles par an.

Disponible a ce jour : 2.5.0, 2.5.1, 2.5.2 (Fin Juin 2019)
2.6.0, 2.6.1, 2.6.2 (Fin Juin 2021)
2.7.0 (Beta sur Ubuntu 18.04)

Une équipe agile et intégrée

EOLE	
Une douzaine de Modules	Version majeure tous les 2 ans
+ 20 000 Serveurs	Livraison en continue
200 composants logiciels	400 utilisateurs de la forges Dont 50 Développeurs

RESSOURCES

TITULAIRES

8,2 ETP

PRESTATAIRES

2,8 ETP

TOTAL

11 ETP

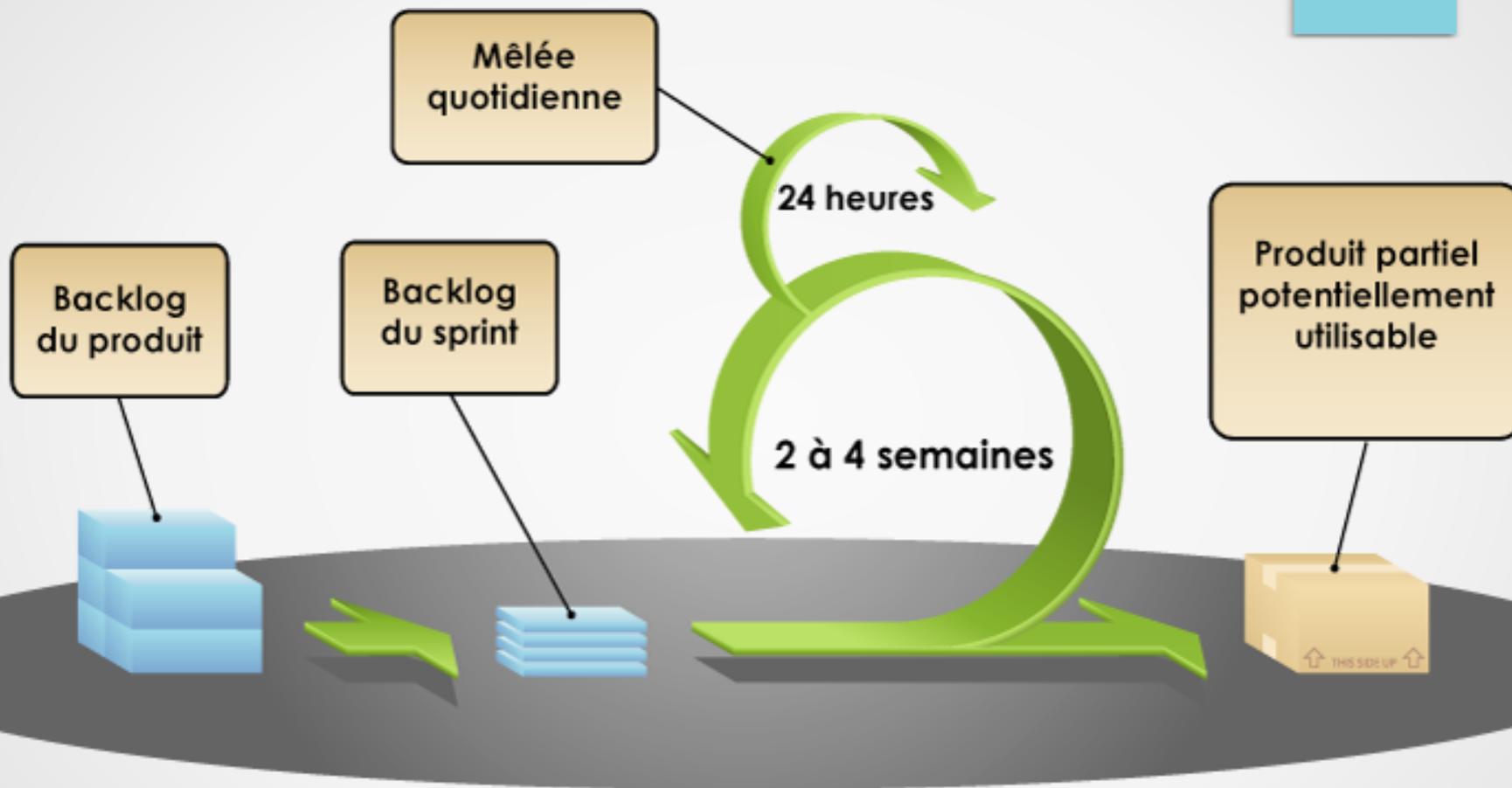
Responsable pôle

1 ETP

Qualification Diffusion	Support Niveau 2/3	Documentations	TOTAL
2 ETP	1 ETP	1 ETP	4 ETP

Intégration Socle Base	Intégration Composants	Développement	TOTAL
1 ETP	2,5 ETP	2,5 ETP	6 ETP

Scrum depuis 3 ans



COPYRIGHT © 2005, MOUNTAIN GOAT SOFTWARE

Le pôle pratique des sprints de 3 Semaines

EOLE : Quels Outils ?

Forge : REDMINE

Gestion Sources : GIT

Intégration continue : JENKINS

Référentiel tests : SQUASH TM

Virtualisation : Open Nebula

+ Outils spécifiques EOLE

- Paquets Ubuntu & Debian

- Dépôts de mise à jour

- Générateur image ISO



GIT avec la forge REDMINE

	Nom	Taille	Révision	Âge	Auteur	Commentaire
▣	dicos		cbde873b	environ un mois	Fabrice Barconnière	Nouveau libellé pour la variable *autoriser_rvp...
▣	ead		1bb56a62	plus de 2 ans	Gwenael Remond	discard era roles from the permissions, ref #2968
▣	eole		c6458518	presque 3 ans	Joël Cuissinat	Suppression de killp2p & l7filter dans conf-amon...
▣	nuauth		e0afa36d	plus de 4 ans	Joël Cuissinat	nuauth sorti de conf-amon (ref #2553) et suppre...
▣	sbin		6465e93f	plus d'un an	Emmanuel GARETTE	interface => ointerface (ref #10017 1h)
▣	scripts		d51d51b0	15 jours	Philippe Caseiro	Transformation des scripts d'init rvp agregatio...
▣	sondes		ad3d31c1	plus de 4 ans	Joël Cuissinat	conf-amon : déplacement des scripts liés à snor...
▣	tmpl		7505e82d	presque 2 ans	Emmanuel GARETTE	portage de agregation.sh en 2.4 (ref #8288 @5h)
▣	.gitignore	36 octet	57586211	environ un an	Daniel Dehennin	Preparation pour EOLE 2.4.2-alpha1 * Makefile:...
▣	Makefile	558 octet	d1340456	2 mois	Daniel Dehennin	Prepare version 2.6.0 * Makefile: Mise à jour ...
▣	Makefile-2.3	2,501 ko	525d2655	environ 3 ans	Joël Cuissinat	typo sur nom de fichier qui sera à supprimer :)
▣	apps.mk	1,697 ko	c8aa0041	presque 2 ans	Joël Cuissinat	Prise en compte du script d'agrégation par make...
▣	creolelint.conf	2,323 ko	d1b0054a	environ 5 ans	Joël Cuissinat	fix sur nom_machine_eth1 + suppression des vari...
▣	eole.mk	5,881 ko	c8aa0041	presque 2 ans	Joël Cuissinat	Prise en compte du script d'agrégation par make...

Dernières révisions

#	Date	Auteur	Commentaire
33e457bb	04/05/2016 08:46	Fabrice Barconnière	il restait un embrion de service systemd pour rvp ref #16016 @10m
d51d51b0	03/05/2016 10:45	Philippe Caseiro	Transformation des scripts d'init rvp agregation Les scripts rvp et agregation ne sont plus des scripts d'init. Ce sont de simples outils eole ref #16108 @10m ref #16106 @10m
cbde873b	06/04/2016 15:14	Fabrice Barconnière	Nouveau libellé pour la variable autoriser_rvp_autres ref #15797 @10m
d1340456	14/03/2016 15:25	Daniel Dehennin	Prepare version 2.6.0 • Makefile: Mise à jour de la version. Mise à jour de la release.
6b628ca0	21/09/2015 13:54	Daniel Dehennin	Prepare version 2.5.2 • Makefile: Mise à jour de la release.
f0b217a7	21/09/2015 10:11	Daniel Dehennin	Release version 2.5.1 • Makefile: Mise à jour de la release.
09f717d6	20/07/2015 11:20	Daniel Dehennin	Prepare version 2.5.1-a1 • Makefile: Mise à jour de la release.
1ded5870	26/06/2015 11:55	Daniel Dehennin	Preparation pour EOLE 2.5.0 • Makefile: Mise à jour de la release.
b7377065	16/06/2015 16:08	Joël Cuissinat	Merge branch '2.4.1/master'
b5936dab	16/06/2015 15:22	Joël Cuissinat	Redéfinition de alias_gw_eth0 pour la rendre obligatoire • dicos/14_agregation.xml : ajout du redefine sur alias_gw_eth0 Ref: #11943 @20m

Voir les différences

Intégration Continue : Jenkins

CommonsJobs [Jenkins] - Mozilla Firefox

jenkins2.eole.lan

Rechercher

rechercher ggrandgerard se déconnecter

Rafraîchissement automatique

Jenkins

- Nouveau Item
- Utilisateurs
- Historique des constructions
- Éditer cette vue
- Administrer Jenkins
- Credentials
- Metadata Configuration
- Metadata Search
- Mes vues
- Scriptler

File d'attente des constructions (2)

- day-amonecole-2.4.1-amd64
- day-amonecole-2.3-i386

État du lanceur de compilations

- run-all-jobs-need-to-build #12
- run-daily #2
- test-importation-zephir-2.5.0-amd64 #7
- day-amon-2.5.0-amd64 #45
- day-amon-2.5.0-i386 #44
- day-amonecole-2.3-amd64 #42
- run-at-18-heures #64

JENKINS PRODUCTION

2.3 2.4 2.4.1 2.4.2 2.5.0 CommonsJobs Dev Test Tous deactivé template +

S	M	Categorized - Job ↓	Dernier succès	Dernier échec	Dernière durée
+	🟢	00 : Check ISO	20 h - #2	s. o.	3 mn 33 s
+	🟢	10 : FreshInstall	4 h 6 mn - #2	15 h - #1	1 h 0 mn
-	🔴	20 : Daily	6 mn 56 s - #4	4 h 31 mn - #40	6 mn 24 s
	🟢	🔗 day-amon-2.3-amd64	14 mn - #42	s. o.	4 mn 31 s
	🟢	🔗 day-amon-2.3-i386	12 mn - #42	s. o.	4 mn 37 s
	🟢	🔗 day-amon-2.4.1-amd64	10 mn - #44	s. o.	5 mn 13 s
	🟢	🔗 day-amon-2.4.1-i386	8 mn 56 s - #42	s. o.	4 mn 27 s
	🟢	🔗 day-amon-2.4.2-amd64	6 mn 56 s - #4	s. o.	6 mn 24 s
	🟢	🔗 day-amon-2.4.2-i386	1 j 4 h - #3	s. o.	5 mn 41 s
	🟡	🔗 day-amon-2.5.0-amd64	11 h - #44	3 j 19 h - #41	3 mn 17 s
	🟡	🔗 day-amon-2.5.0-i386	11 h - #43	3 j 19 h - #40	3 mn 58 s
	🟢	🔗 day-amonecole-2.3-amd64	1 j 4 h - #41	s. o.	6 mn 19 s
	🟢	🔗 day-amonecole-2.3-i386	1 j 4 h - #40	s. o.	8 mn 12 s
	🟢	🔗 day-amonecole-2.4.1-amd64	1 j 4 h - #40	s. o.	10 mn
	🟢	🔗 day-amonecole-2.4.1-i386	1 j 4 h - #40	s. o.	8 mn 0 s
	🟢	🔗 day-amonecole-2.4.2-amd64	1 j 4 h - #3	s. o.	12 mn
	🟢	🔗 day-amonecole-2.4.2-i386	1 j 3 h - #3	4 j 19 h - #1	12 mn

modifier la description

Qualification : Squash TM

<< EOLE 2.5.2

Créé le : 19/02/2016 16:30 (jojo)
Modifié le : jamais

Renommer

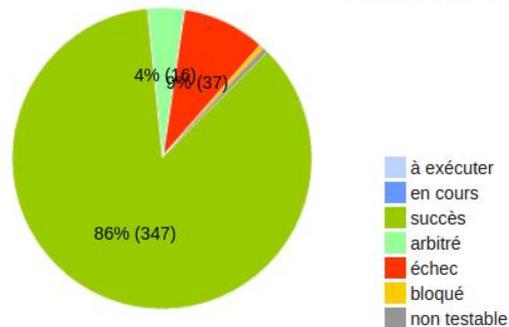
Tableau de bord Informations Jalons Plan d'exécution Pièces jointes

(Génére le 15/03/2016 à 15:46) [Rafraîchir](#)

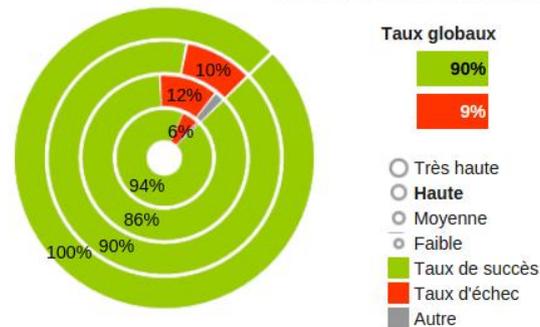
Avancement cumulé de la campagne

Statistiques de la campagne

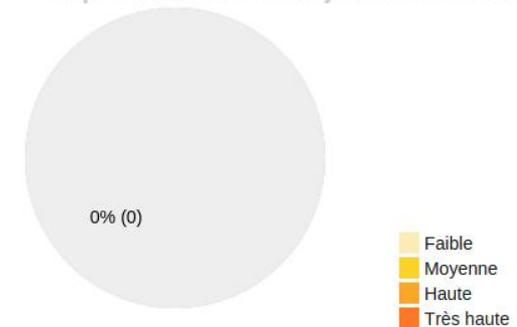
Statut des tests



Taux de succès/échec



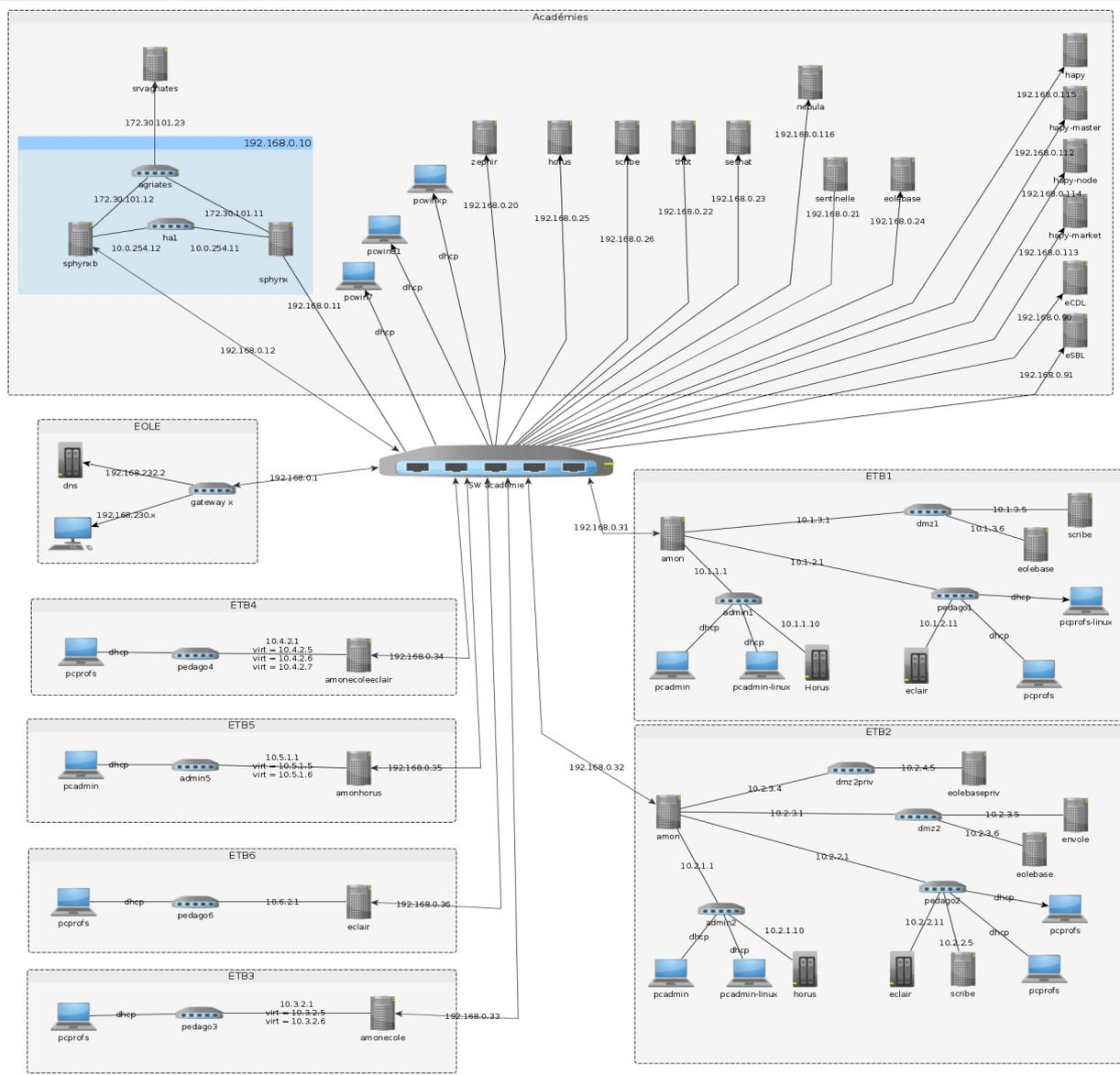
Importance des tests jamais exécutés



Inventaire des tests par itération

Itération	A exécuter	En cours	Succès	Arbitré	Echec	Bloqué	Non testable	Nombre de tests planifiés	Avancement de l'exécution
#1 - BETA 1	0	0	255	12	29	2	2	300	100 %
#2 - BETA 2	0	0	61	4	5	0	0	70	100 %
#3 - RC1	0	0	11	0	2	0	0	13	100 %
#4 - Maj Squid	0	0	20	0	1	0	0	21	100 %
Total	0	0	347	16	37	2	2	404	100 %

Architecture Virtualisée : Open Nebula



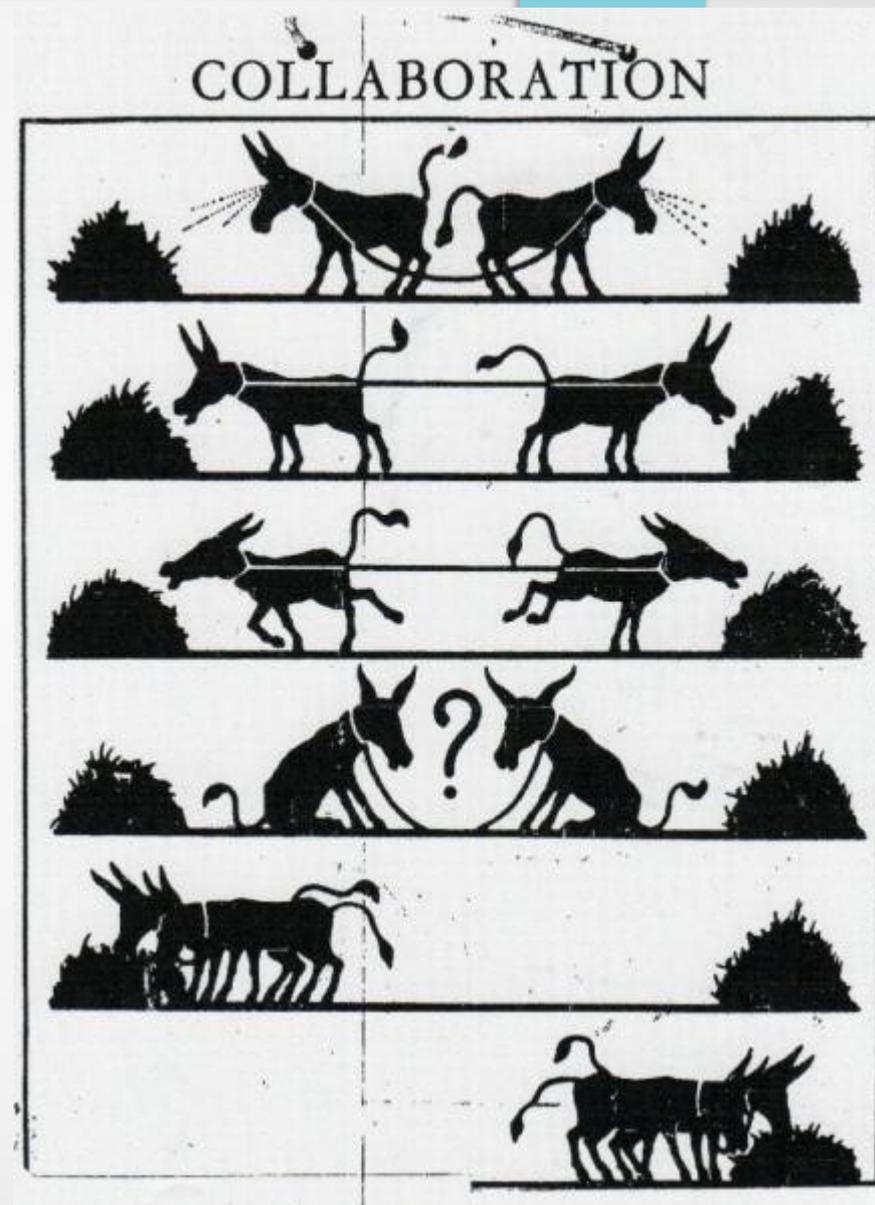
- 1 Académie
 - Zéphir
 - 2 Sphynx HA
 - Thot
- Etab1 (4 zones)
- Etab2 (5 zones)
- Etab3 Amonecole
- ...

En guise de conclusion

4 C onseils pour
démarrer

Concertation
Collaboration
Confiance
Courage

DES QUESTIONS ?



Licence

Cette présentation est mise à disposition sous licence
[Creative Commons by-nc-sa 2.0-fr](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/)

Attribution

Partage dans les mêmes conditions

Pas d'utilisation commerciale

France

Vous pouvez obtenir une copie de la licence :

- Par internet :
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>
- Par courrier postal : Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900 Mountain View, California, 94041, USA