

Deploiement et Utilisation

- StratusLab (<https://hudson.stratuslab.eu/>)
 - « Continuous Testing »: Exécuter les tests unitaires sur plusieurs OS après chaque commit
 - « Continuous Integration »: Construire les packages, déployer un système et faire les tests fonctionnels
 - « Release Management »: Générer les packages, certifier le release, et créer les dépôts YUM
- PSPA (134.158.75.115:8080)
 - Tests continus : Compilation et exécution sur une machine cible SL6 après chaque commit
 - Déploiement d'une application web

• <https://hudson.stratuslab.eu/>

Hudson

? **S'identifier**

Hudson
ACTIVER LE RAFFRAICHISSEMENT AUTOMATIQUE

Personnes

- [Historique des constructions](#)
- [Relations entre les projets](#)
- [Vérifier les empreintes numériques](#)
- [Dependency Graph](#)

File d'attente des constructions

Pas de construction en attente.

État du lanceur de construction

Master 0/2

Idle

cloud-centos62_1 0/2

Idle

cloud-centos62_2 Déconnecté

Offline

cloud-centos62_3 Déconnecté

Offline

cloud-centos62-client_1 0/1

Idle

cloud-centos62-client_2 Déconnecté

Offline

cloud-lal-opensuse12 (vm-88) 0/2

Idle

GRNet-CentOS-1 Déconnecté

Offline

GRNet-Fedora14-2 Déconnecté

Offline

GRNET-hudson-cert-1 0/1

Idle

All	Build_CentOS	Build_OpenSuSE	CentOS_snapshots	Certification	Install	Marketplace	OpenNebula	Registration	Release_CentOS	Release_OpenSuSE	Sto
S	W	Tâche ↓					Dernier succès	Dernier échec			
		authn_Release					7 mo. 5 j (#27)	7 mo. 6 j (#25)			
		benchmarks_Release					9 mo. 8 j (#14)	N/A			
		biocomp_update_weekly					N/A	N/A			
		build_ALL_CentOS					7 h 46 mn (#236)	N/A			
		build_ALL_OpenSuSE					7 h 46 mn (#125)	4 mo. 11 j (#78)			
		build_authn_CentOS					7 h 45 mn (#393)	1 mo. 6 j (#344)			
		build_authn_OpenSuSE					7 h 44 mn (#214)	1 j 19 h (#210)			
		build_benchmarks_CentOS					7 h 44 mn (#254)	1 j 19 h (#250)			
		build_benchmarks_OpenSuSE					7 h 44 mn (#170)	1 mo. 29 j (#125)			
		build_client_CentOS					7 h 41 mn (#585)	24 j (#542)			
		build_client_OpenSuSE					7 h 41 mn (#335)	24 j (#297)			
		build_distribution_CentOS					7 h 46 mn (#94)	1 mo. 16 j (#46)			
		build_distribution_OpenSuSE					7 h 46 mn (#66)	N/A			
		build_image-recipes_CentOS					7 h 44 mn (#85)	7 j 19 h (#73)			

•PSPA



The screenshot shows the Jenkins web interface. At the top, there's a search bar with the text "rechercher" and a question mark icon. Below the search bar, there are links for "Nouveau Job", "Utilisateurs", "Historique des constructions", and "Administrer Jenkins". A section titled "File d'attente des constructions" shows a list of jobs in progress, with two entries: "1 En attente" and "2 En attente". The main part of the interface is a table of jobs. The table has columns for "S" (Status), "W" (Weather icon), "Name", "Dernier Succès", "Dernier Echec", and "Dernière Durée". There are three rows of jobs: "Gean4", "PSPA-Dev", and "PSPA-stable". Below the table, there are links for "Légende", "RSS pour toutes", "RSS pour tous les échecs", and "RSS juste pour les derniers échecs".

Jenkins

PSPA-Dev [Jenkins]

rechercher

Jenkins

ENABLE AUTO REFRESH

ajouter une description

Nouveau Job

Utilisateurs

Historique des constructions

Administrer Jenkins

File d'attente des constructions

File d'attente des constructions vide

État du lanceur de constructions

#	Statut
1	En attente
2	En attente

All +	S	W	Name ↓	Dernier Succès	Dernier Echec	Dernière Durée	
			Gean4	7 j 5 h (#30)	1 j 1 h (#34)	1 mn 38 s	
			PSPA-Dev	5 j 5 h (#73)	4 mn 42 s (#106)	1 mn 57 s	
			PSPA-stable	N/A	1 h 17 mn (#31)	15 mn	

Icône: [S](#) [M](#) [L](#)

[Légende](#) [RSS pour toutes](#) [RSS pour tous les échecs](#) [RSS juste pour les derniers échecs](#)

Avantages et Inconvénients

- Utilisation simple vers une interface web
 - Bonne intégration avec les SCMs
 - Gestion des plusieurs OS simultanément
 - Dépendances possible entre tâches
- Pas d'historique des configuration de test
 - Les configurations ne sont pas sauvegardées