

tetaneutral.net - Evolution #171

Stages 2012

16/04/2012 10:51 - Laurent GUERBY

Statut:	Résolu	Début:	16/04/2012
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:			
Description			
Wiki: Stages2012			

Historique

#1 - 16/04/2012 10:51 - Laurent GUERBY

Effacé par erreur par Maurice ...

Stages 2012 (Evolution #167)

Added by Laurent GUERBY 14 days ago. Updated less than a minute ago.

Status: Nouveau Start date: 04/01/2012

Priority: Normal Due date:

Assignee: - % Done:

0%

Category: - Spent time: -

Target version: -

Quote

Description

Wiki: Stages

Subtasks (Add)

Related issues (Add)

History

[#1](#) Updated by Laurent GUERBY 14 days ago

Bonjour,

Pour tester que le groupe Stage 2012 de chiliproject de tetaneutral.net fonctionne bien pour atteindre tout le monde, pouvez-vous chacun répondre par courriel ou directement sur le site web ?

Je vous ai fait des pages dédiées a partir de Stages : vous pouvez éditer et ajouter ce que vous aimeriez plutot faire que ce soit pour apprendre ou approfondir (outils, protocoles, langages pour du developpement, autre) ...

Merci !

[#2](#) Updated by Christophe Allard 14 days ago

Bien reçu de mon côté!

[#3](#) Updated by Charles-Alban Benezech 14 days ago

Bien reçu!

[#4](#) Updated by Maurice Vidal 14 days ago

Pareillement.

[#5](#) Updated by Romain PRUNAC 13 days ago

Bien reçu aussi !

[#6](#) Updated by Laurent GUERBY 13 days ago

Ok tout le monde est la :)

Je pense venir avec Christophe (de l'Université Paul Sabatier) a Perpignan le mardi 10 avril (dans une semaine donc), est-ce que tout le monde serait la ?

Planning prévu :

- arrivée fin de matinée, discussions et visite des lieux
- repas de midi offert aux stagiaires (suggestions de restaurants ?)
- je dois voir Frédéric Brajou (début d'après midi) et si possible Mme El Jai, je vous laisserai seul pendant ce temps
- reste de l'après midi discussions sur les stages
- retour sur Toulouse le soir après un deuxième repas (si vous le souhaitez)

Est-ce que c'est bon pour tout le monde ?

Est-ce que vous pouvez mettre ce que vous préféreriez aborder sur vos pages wiki respectives ?

Puppet/git/Mail/DNS/PHP/Ajax/HTML5/KVM/DRBD/python/nagios/iptables/ipv6/eatables/... ce que vous voulez apprendre ou approfondir (a préciser), et ce que vous préféreriez éviter :).

<http://chiliproject.tetaneutral.net/projects/tetaneutral/wiki/StageVidal>

<http://chiliproject.tetaneutral.net/projects/tetaneutral/wiki/StagePrunac>

<http://chiliproject.tetaneutral.net/projects/tetaneutral/wiki/StageBenezech>

<http://chiliproject.tetaneutral.net/projects/tetaneutral/wiki/StageAllard>

Merci à tous

#7 Updated by Romain PRUNAC 11 days ago

Salut Laurent,

C'est bon pour moi le planning de mardi :) à voir pour le soir.

Pour les restaurants Charles en connais quelques un de sympathique !

Je viens de remplir ma page wiki, et plus généralement je suis intéressé par tout ce que je peux apprendre de nouveau ^^.

Bonne soirée à toi,

cordialement,

Romain PRUNAC

#8 Updated by Charles-Alban Benezech 11 days ago

Bonjour,

Quel planning? Je pense que j'ai raté un épisode non? Oui je connais des restaurant, dont un qui est tenu par un ami (l'assiette catalane (restaurant tapas))...

Charles

PS: je répond à chiliproject car je ne sait pas qui est ce que je doit répondre... J'ai eu tort?

chiliproject@chiliproject.tetaneutral.net a écrit :

Issue #167 has been updated by Romain PRUNAC.

Salut Laurent,

C'est bon pour moi le planning de mardi :) à voir pour le soir.

Pour les restaurants Charles en connais quelques un de sympathique !

Je viens de remplir ma page wiki, et plus généralement je suis intéressé par tout ce que je peux apprendre de nouveau ^^.

Bonne soirée à toi,

cordialement,

Romain PRUNAC

Evolution #167: Stages 2012

<http://chiliproject.tetaneutral.net/issues/167>

Author: Laurent GUERBY

Status: Nouveau

Priority: Normal

Assignee:

Category:

Target version:

Wiki: Stages

--

You have received this notification because you have either subscribed to it, or are involved in it.

Cordialement,

Charles-Alban BENEZECH

ca.benezech@gmail.com

#9 Updated by Laurent GUERBY 11 days ago

chiliproject web ou réponse au mail c'est bon dans les deux cas :)

Mon colocataire qui vient de Perpignan m'a recommandé L'Ardoise au 30, avenue Maréchal-Koenig.

Le planning prévu est sur l'update 6 :

<http://chiliproject.tetaneutral.net/issues/167#note-6>

Ca te va ?

#10 Updated by Charles-Alban Benezech 11 days ago

C'est bon pour moi. Je ne connaît pas ce restaurant, j'irai y jeter un oeil samedi et on décidera mardi. Pour moi peut importe, tant qu'on mange... ^^

#11 Updated by Charles-Alban Benezech 11 days ago

wiki updaté

#12 Updated by Maurice Vidal 10 days ago

Apparemment l'université sera fermé (particulièrement le labo IMAGES) pendant les vacances scolaire (15 jours), M. EL JAI nous l'a annoncé en fin d'après-midi.

La reprise serait donc le 23 avril, et il est évident que nous devons travailler.

Trouver un autre lieu temporairement ou travailler à distance depuis chez nous sont les seules solutions que nous avons.

Pour ce qu'il est de votre rencontre mardi, je serai présent si vous comptez toujours venir à Perpignan :)

#13 Updated by Laurent GUERBY 10 days ago

Bonsoir Maurice et merci pour l'info !

Je viendrai mardi comme prévu. Pour travailler sur les stages ça sera donc de chez vous sans les limitations de ports de l'université :).

Au passage pour ceux qui connaissent IRC les administrateurs de tetaneutral.net sont sur irc.freenode.org channel #tetaneutral.net

A mardi.

[#14](#) Updated by Charles-Alban Benezech 10 days ago

c'est entendu alors, à mardi! :)

[#15](#) Updated by Laurent GUERBY 9 days ago

J'ai reçu ce matin au courrier les conventions de stage de Charles-Alban et Maurice mais pas celle de Romain, peut-être un envoi séparé.

Mme El Jai a dit qu'elle essaierai de passer me voir mardi quand même, et mon rdv avec M Brajou est confirmé.

Reste a trouver un endroit a squatter ou on aura internet et une table pour 5 personnes, des suggestions ? Les McDo ont un wifi ouvert en général au pire ...

A Mardi.

[#16](#) Updated by Charles-Alban Benezech 9 days ago

ok ok, je crois que Romain à eu un problème avec son assurance (il n'a pas fournit la responsabilité civile à Mme El jai)... Concernant le wifi il y à la loge à la Fac qui est dispo avec un bon débit (en théorie 1Meg)... il y à une petite salle dispo...

[#17](#) Updated by Laurent GUERBY 9 days ago

Je note assiette catalane : 9 rue de la République - 66000 Perpignan +33 (0)4 68 34 77 62

[#18](#) Updated by Charles-Alban Benezech 9 days ago

C'est ca! :)

[#19](#) Updated by Romain PRUNAC 8 days ago

Désolé pour le temps de réponse, je me bat avec SFR depuis ce matin, ma box ne se synchronisais plus et ça jusqu'à tard dans la journée.

Oui, j'ai envoyé ma responsabilité civile à Mme El Jai seulement jeudi soir ^^.

Elle m'as répondu :

Bonjour,

Je viens de récupérer vos conventions de stage : je vous les donne mardi matin à mon bureau.

Si M. Guerby est là, je lui donnerai les siennes.

Cordialement,

Marie C. EL JAI - SIMON

Ça ne pose pas de problèmes j'espère ?

[#20](#) Updated by Laurent GUERBY 8 days ago

Romain, aucun soucis coté tetaneutral.net.

J'ai rajouté des choses à faire en vrac à discuter mardi : Stages2012

[#21](#) Updated by Charles-Alban Benezech 8 days ago

Salut,

C'est normal que dans la TODO list que tu as publier dans le wiki stage 2012 il n'y ait pas mon projet (enfin celui dont tu m'avait parlé, la ferme de compilation GCC?), il est toujours d'actualité?

J'ai trouvé ce projet dans la rubrique Gantt: <http://chiliproject.tetaneutral.net/issues/17>

[#22](#) Updated by Laurent GUERBY 8 days ago

Salut Charles-Alban,

Le projet sur la ferme GCC est la ligne "setup KVM script de creation de VM etendu a plusieurs OS dont BSD" je n'ai pas mis ferme GCC mais techniquement c'est un des trucs dont on a discuté ensemble : faire des machines virtuelles a la demande des utilisateurs de la ferme en couvrant un maximum de systeme d'exploitations dont RHEL pour laquelle nous avons des licences données par Red Hat au projet. Cela couvre virtualisation et scripting de tes souhaits et sans doute un peu de LPI :).

Si tu penses a autre chose n'hesite pas a rajouter sur ta page ou celle commune, on aura tout le temps pour affiner mardi et au cour du stage.

Bon week-end à tous.

[#23](#) Updated by Charles-Alban Benezech 8 days ago

Entendu! :)

[#24](#) Updated by Laurent GUERBY 6 days ago

J'ai rendez-vous a la station de métro de Ramonville avec Christophe a 8h du matin.

Suivant la circulation a Toulouse le matin on devrait arriver vers 10h30-11h a Perpignan on se donne rendez vous a/devant la cafétéria de l'université.

J'ai le numéro de telephone de Charles-Alban je le tiendrai au courant par SMS.

Romain, Maurice si vous pouvez m'envoyer un SMS avec votre nom au 06 43 09 45 15 merci et a demain !

[#25](#) Updated by Laurent GUERBY 5 days ago

Merci à tous pour cette journée, à vos wiki chiliproject comme convenu pour la suite :).

[#26](#) Updated by Laurent GUERBY 4 days ago

Bonjour, j'ai édité Stage2012 avec quelques trucs a faire pour commencer :)

[#27](#) Updated by Laurent GUERBY less than a minute ago

Bonjour, j'ai vu les updates de roadmap donc semaine sur la documentation des outils. Maurice et Romain pensez a regarder DRBD aussi cette semaine. Si un de vous deux connait mailman et postfix j'ai une migration de machine physique vers machine virtuelle a faire pour s'échauffer :).

Charles-Alban pour compléter sur SSH regarde les outils ssh-agent, ssh-add et l'option -A de ssh. Si tu ne connais ces outils pas n'hésites pas a poser des questions.

#2 - 16/04/2012 10:54 - Laurent GUERBY

Restauration manuelle après effacement par Maurice.

Vous êtes administrateur sur le wiki et des VM donc faites extrêmement attention aux fonctions d'effacement : de préférence ne les utilisez pas sans être absolument certain de ce que vous faites et demandez à vos responsables avant en cas de doute même léger. En entreprise un effacement ne se fait pas à la légère. Merci !

#3 - 19/04/2012 14:16 - Charles-Alban Benezech

Je serai sur Toulouse Mardi 24/04/2012 avec Maurice et Romain, nous arriverons le matin vers 10h 11h à Toulouse est ce que vous pourriez nous faire parvenir l'adresse exact du local de tetaneutral où nous nous rencontrerons (pour le GPS).

#4 - 19/04/2012 14:39 - Laurent GUERBY

Super !

Le local est Mix'Art Myrys au 12 rue Ferdinand Lassalle 31200 TOULOUSE

J'habite juste à côté au 10 chemin Tricou 31200 TOULOUSE.

Vous serez disponibles combien de temps ?

#5 - 23/04/2012 19:26 - Laurent GUERBY

Temps mitigé pour demain sur Toulouse ... Je serai juste à côté de notre local appelez moi un peu avant d'arriver.

A demain :)

#6 - 04/05/2012 08:43 - Laurent GUERBY

Bonjour,

Je ne serai pas disponible ce vendredi, je vous laisse compléter vos pages wiki avec une description de vos premiers travaux. N'hésitez pas à y poser les questions que vous avez (problèmes non résolus, spécification, choix à faire, ...) j'y répondrai ce week-end.

Merci à tous,

Laurent

#7 - 07/05/2012 20:27 - Maurice Vidal

Laurent,

J'aurais voulu savoir si pour un client puppet, on prend une machine "vierge" et lui installe puppet, ensuite elle va interroger le serveur qui va lui attribuer un service. Sur quel critère le serveur va juger bon de lui attribuer le service BIND ou bien UNBOUND ?? (hostname ? IP ? Domaine ? OS ? ..)

Par exemple un serveur BIND tombe en panne, on décide d'installer une nouvelle machine et de lui déployer le service BIND via le serveur Puppet, faut-il d'abord lui donner le même hostname ???

#8 - 07/05/2012 23:56 - Laurent GUERBY

Maurice Vidal wrote:

Laurent,

J'aurais voulu savoir si pour un client puppet, on prend une machine "vierge" et lui installe puppet, ensuite elle va interroger le serveur qui va lui attribuer un service. Sur quel critère le serveur va juger bon de lui attribuer le service BIND ou bien UNBOUND ?? (hostname ? IP ? Domaine ? OS ? ..)

Par exemple un serveur BIND tombe en panne, on décide d'installer une nouvelle machine et de lui déployer le service BIND via le serveur Puppet, faut-il d'abord lui donner le même hostname ???

Le cas normal de production c'est deux machines client puppet : une avec BIND et une avec Unbound.

Si une des machines tombe c'est à l'administrateur de décider ce qu'il veut faire manuellement. Par exemple si c'est une faille de sécurité dans bind qui cause problème il peut vouloir arrêter la machine BIND et créer éventuellement une deuxième machine Unbound à la place.

#9 - 10/05/2012 09:31 - Laurent GUERBY

Maurice :

<<

J'ai mis en place PuppetMaster sur pvm1 et il a ainsi pu déployer Bind

sur pvm2 et Unbound sur pvm3 :)

J'ai utilisé le domaine : tetaneutral.net

Avec Unbound il n'arrive pas à résoudre les hôtes du domaine qui ne sont pas référencé par son fichier de configuration (qui contient également les fichiers de zones) : /etc/unbound/unbound.conf. Alors qu'avec Bind tout fonctionne correctement.

Je verrai avec Romain lui qui a travaillé sur Bind et sur Unbound.

Avec Romain nous avons mis en place le tutoriel sur nos pages wiki respectives, mais avec comme domaine : univ-perp.fr

J'ai mis les NS du sous domaine testdomain1.tetaneutral.net vers pvm2 et pvm3 :

```
# dig +trace test.testdomain1.tetaneutral.net
```

```
; <<>> DiG 9.7.3 <<>> +trace test.testdomain1.tetaneutral.net
;; global options: +cmd
.                3600000    IN      NS      A.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      B.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      L.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      E.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      G.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      K.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      D.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      M.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      I.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      J.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      H.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      C.ROOT-SERVERS.NET.
.                3600000    IN      NS      F.ROOT-SERVERS.NET.
;; Received 244 bytes from 91.224.148.10#53(91.224.148.10) in 0 ms
```

```
net.             172800    IN      NS      i.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      a.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      g.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      h.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      c.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      d.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      j.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      l.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      f.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      k.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      m.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      b.gtld-servers.net.
net.             172800    IN      NS      e.gtld-servers.net.
;; Received 503 bytes from 2001:503:ba3e::2:30#53(A.ROOT-SERVERS.NET) in 11 ms
```

```
tetaneutral.net. 172800    IN      NS      ns1.tetaneutral.net.
tetaneutral.net. 172800    IN      NS      ns2.tetaneutral.net.
;; Received 174 bytes from 192.35.51.30#53(f.gtld-servers.net) in 165 ms
```

```
testdomain1.tetaneutral.net. 86400 IN      NS      pvm3.tetaneutral.net.
testdomain1.tetaneutral.net. 86400 IN      NS      pvm2.tetaneutral.net.
;; Received 176 bytes from 2a01:6600:8000::3#53(ns2.tetaneutral.net) in 0 ms
```

```
tetaneutral.net. 604800    IN      SOA      pvm2.tetaneutral.net. admin.tetaneutral.net. 1 604800 86400 2419200
604800
;; Received 97 bytes from 2a01:6600:8081:2400::1#53(pvm2.tetaneutral.net) in 20 ms
```

Vous pouvez définir testNNN.testdomain1.tetaneutral.net sur pvm2 et pvm3 pour tester en réel :)

#10 - 14/05/2012 09:15 - Laurent GUERBY

Bonjour,

Comme jeudi est férié mieux vaut finir les dernières manipulations mercredi au plus tard histoire de finaliser la partie rapport sur jeudi-vendredi+week-end

Pensez à mettre le fichier source du rapport sur le wiki (pas seulement le PDF) pour que l'association puisse en bénéficier à plein

Lundi 21 mai vous commencez avec la partie Euronode et Alexandre.

Charles-Alban tu en es ou sur KVM ? Un petit truc d'admin Fedora à faire et documenter (screenshot) sur gcc110 : via system-config-firewall

autoriser tous les ports sur les interfaces tun* (tun0 et tun1) (ou au choix sur les IP 10.0.0.0/8). Actuellement seul le tcp/22 est autorisé par /etc/sysconfig/iptables

Merci !

#11 - 15/05/2012 10:33 - Mehdi Abaakouk

Peut-être utile, un petit soft qui permet de créer des systèmes debian bootable à partir de debootstrap:
- <http://grml.org/grml-debootstrap/>

Exemple pour créer une image kvm bootable:
- sudo grml-debootstrap --vmfile --vmsize 3G --target disk.img

#12 - 16/05/2012 07:35 - Laurent GUERBY

Pour le DRBD oui il faut utiliser puppet si possible merci

#13 - 16/05/2012 09:53 - Maurice Vidal

D'accord merci

Pourrais-tu rajouter une machine (pvm5) pour notre deuxieme postfix (le premier sera sur pvm4) afin de leur mettre en place DRBD.
Je sais mettre en place DRBD et GFS2, il faudrait rajouter un disque dur (hdb ou sdb) sur pvm4 et pvm5, car avec le disque existant (sda) je ne peux pas le partitionner pour mettre en place drbd.

#14 - 16/05/2012 22:25 - Laurent GUERBY

Salut

pvm5 est cree et j'ai aussi ajouté un /dev/vdb de 5 GB sur pvm4 et pvm5 que vous pouvez partitionner

Au passage regardez s'il est possible de creer un drdb/volume a partir d'un fichier plutot que d'une partition (pas critique mais sympa si vous trouvez :)

Bonne soirée,

Laurent

#15 - 21/05/2012 09:41 - Laurent GUERBY

Bonjour,

J'ai vu que Maurice a mis a jour [StageVidal](#)

Coté Romain et Charles-Alban que proposez-vous sur la partie formelle du rapport ?

Charles-Alban pour le firewall/vpn/munin sur gcc110 tu as un document ?

Merci a tous

Laurent

#16 - 21/05/2012 10:03 - Laurent GUERBY

Vu sur IRC :

- les NS du sous domaine testdomain1.tetaneutral.net vers pvm2 et pvm3
- il faut que le rapport reference exclusivement pvm1/2/3/4/5 avec les IP publiques tetaneutral.net
- faire une passe sur le rapport en s'assurant que toutes les references sont bien dans le bon sens
- et que ca fonctionne :)
- pour le MX de testdomain1.tetaneutral.net c'est a vous de le rajouter sur le DNS
- charles-alban finir le tuto firewall pour que munin marche sur l'interface openvpn de gcc110

On fait un point définitif vendredi 25 mai sur Toulouse, a vous de jouer :)

#17 - 02/07/2012 19:56 - Laurent GUERBY

Je serai a Perpignan lundi 9 juillet apres-midi pour la soutenance apres discussions avec Mme EL JAI.

Si vous souhaitez que je relise vos rapports et presentations il faudra me les envoyer jeudi au plus tard car je serai sans internet ce week-end.

Bon courage a tous.

#18 - 03/07/2012 10:28 - Maurice Vidal

Je te remercie d'être présent pour la soutenance.
Je t'envoierai mon rapport mercredi soir, je ne l'ai pas encore terminé.

#19 - 04/07/2012 15:51 - Anonyme

Super, merci aussi d'être présent pour la soutenance,
Pour mon rapport j'essayerai de te l'envoyer jeudi si j'arrive à finir entièrement une des parties.
Merci :) et à Lundi !

#20 - 26/07/2012 13:37 - Laurent GUERBY

Soutenances ok :).