

X marque le lieu

Auteur : Mark Shuttleworth

Traduction : Winael

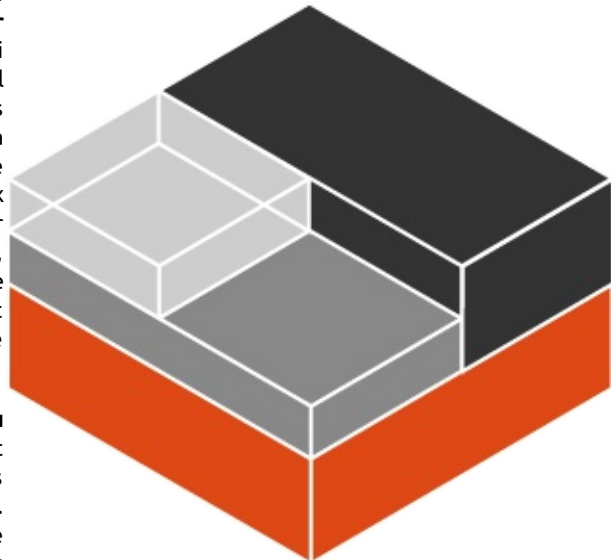
2015-10-26

X marque le lieu

Comme Wily a été merveilleux, et pour ceux qui seraient encore sur la dernière version et qui ne l'ont pas mis à jour, les bits sont cuits et semblent bons. Vous pouvez sauter la file d'attente si vous savez où chercher pendant que nous faisons tourner les serveurs supplémentaires nécessaires au téléchargement des IMG et des ISO :)

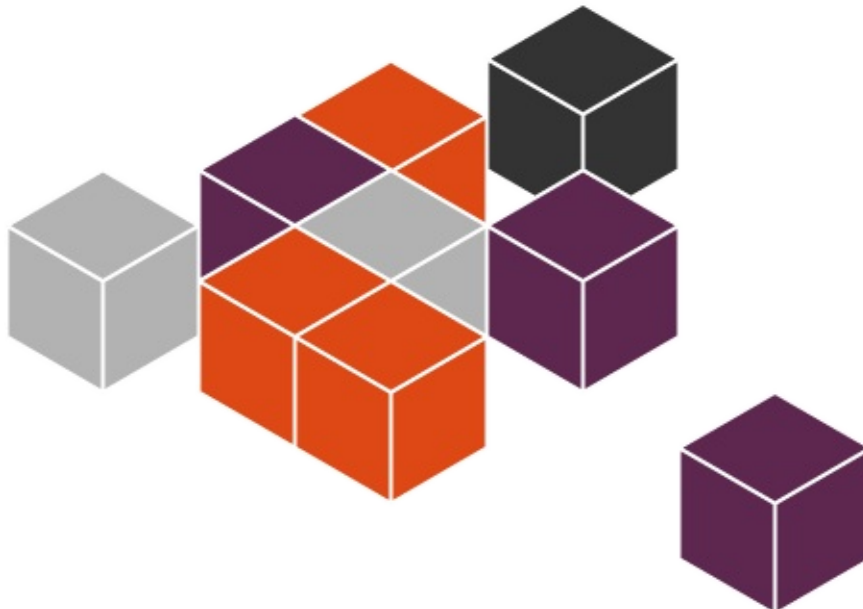
Utopic, Vivid et Wily ont été trois versions intenses, emballées avec de l'innovation, et maintenant nous avons l'attention de mettre tous ces sujets ensemble pour notre version Support à Long Terme prévue pour Avril 2016.

LXD est l'hyperviseur le plus rapide du monde, mené par Canonical, une manière en pur conteneur d'exécuter des invités Linux sur des hôtes Linux. Si vous n'avez pas encore joué avec LXD (aka LXC 2.0 b1) il vous soufflera. Il va certainement transformer vos attentes sur la virtualisation, de lente-et-difficile à étonnamment légère et rapide. Imaginez-vous une machine complète faisant tourner n'importe quel Linux vous aimez, comme un conteneur sur votre ordinateur portable, en moins d'une seconde. Pour moi, personnellement, c'est devenu une façon amusante de nettoyer mes processus de construction, en faisant tourner conteneur à la demande pour m'assurer que je construis toujours dans un nouveau système de fichiers.



Snappy est le système de paquetse le plus sécurisé du monde, fournissant des mises à jour nettes et transactionnelles avec retour/arrière pour les applications et le système, du téléphone aux appareils. Nous utilisons Snappy sur les commutateurs haut de gamme et merveilleuses-machines volantes, sur les nuages de Raspberry Pi de nuages ou massifs. Ubuntu

LXD est l'hyperviseur de conteneurs pur



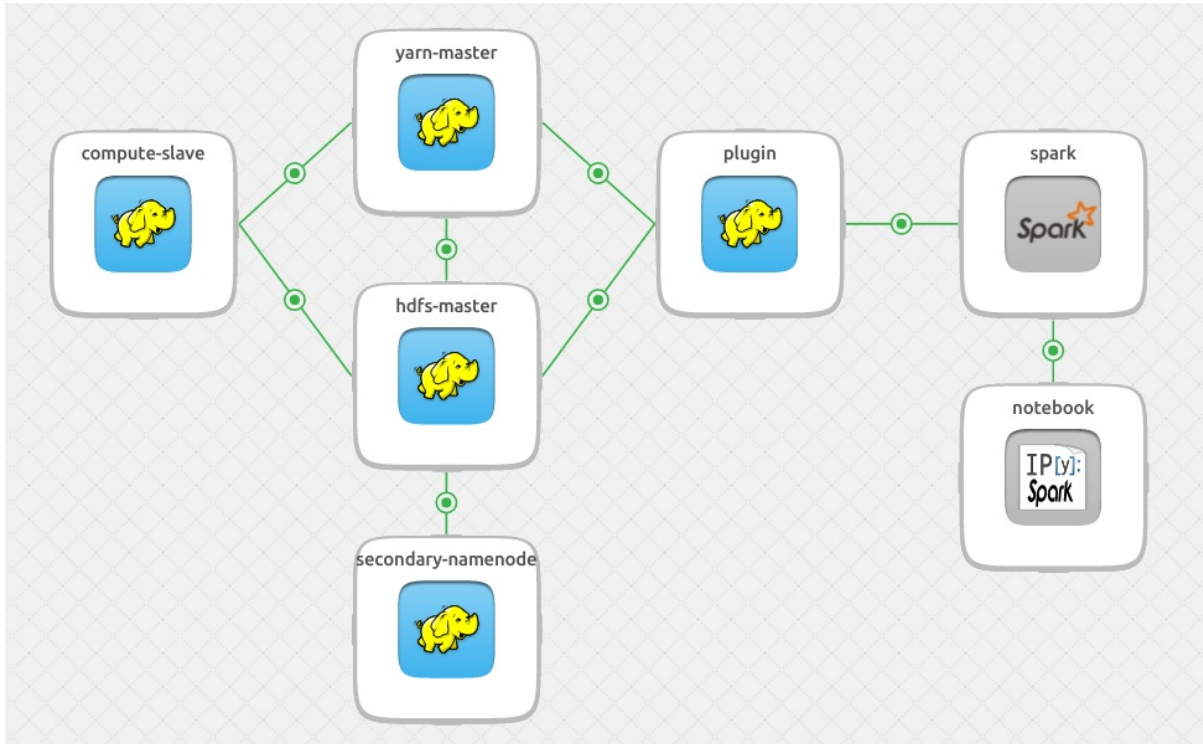
Core est le serveur minimal entièrement sous Snappy, et Ubuntu personnel sera le téléphone/tablette/pc entièrement sous Snappy. En un clin d'oeil vous pouvez publier exactement le logiciel que vous souhaitez sur votre dispositif, et le mettre à jour instantanément par les airs, comme nous le faisons sur le téléphone Ubuntu. Les paquets Snappy sont automatiquement confinés pour veiller à ce que qu'aucun bug dans une application ne prenne le risque de mettre vos données ailleurs. Un travail extraordinaire, une équipe formidable, une incroyable communauté !

Systeme de paquets Snappy

MAAS est votre nuage  **MAAS**

physique, avec des serveurs physiques à la demande, supportant Ubuntu, CentOS et Métal en tant que Service Windows. Gérer votre centre de données à partir d'un seul tableau de bord, les interfaces réseau obligatoire, le RAID de vos disques et secouez la génération de nuage. Mené par Canonical, aimé par les leaders mondiaux de grands et très grands déploiements. MAAS vous donne une haute disponibilité DNS, DHCP, PXE et autres infrastructures essentielles, pour des centres de données énormes et dynamiques. C'est également assez amusant d'en faire tourner à la maison.

Juju est... notre application d'orchestration gérée par modèle, qui laisse aux communautés le choix de définir comment les grande applications topologiques comme Hadoop et OpenStack s'intègrent sur le nuage de votre choix. Le moyen le plus rapide de trouver le moyen de faire tourner ces applications le plus rapidement possible dans le nuage que vous préférez. Avec les gestionnaires de configuration traditionnels comme Puppet qui disent également maintenant que les approches gérées par modèles sont la voie de l'avenir, je suis très heureux de voir le genre de problèmes que d'énormes entreprises commencent à résoudre avec Juju, et tout aussi heureux de voir des start-ups utilisant Juju pour accélérer leur chemin vers l'adoption. Voici Hadoop, Spark, IPython Notebook que j'ai fraîchement déployé sur scène pendant l'Apache Hadoopcon ce mois-ci :



Apache Hadoop, Spark, IPython modelé avec Juju

Tout ça se rassemble magnifiquement, faisant d'Ubuntu le chemin le plus rapide vers toute sorte de magie. Et cette magie va avoir comme nom de code ... **xenial xerus** !

Quelle calendrier chanceux que notre prochaine LTS devait être X, parce que « xenial » signifie « des relations amicales entre les hôtes et les invités », et compte tenu de tout le travail incroyable pour l'intégration de LXD et KVM dans Ubuntu OpenStack, et au-delà pour l'interopérabilité d'Ubuntu OpenStack avec des hyperviseurs de toutes sortes, cela ressemble à un ajustement parfait.

Et Xerus, les **écureuils de terre** africains, sont parmi les animaux les plus sociales dans mon pays d'origine. Ils prospèrent dans le désert, ils vivent en petits groupes sociaux, agile, qui s'accomodent exceptionnellement bien avec leurs voisins (pour la plupart des mammifères, les voisins sont une source de sanglante concurrence, pour Xerus, hey, la collaboration est un truc de cool). Ils sont rapides, fougueux, amicaux et connu pour leur énorme... courage. Cela semble à peu près normal. Avec beaucoup... de courage... viennent de grandes opportunités !

source : *X marks the spot* sur le [blog de Mark Shuttleworth](#)

Table des Matières

X marque le lieu	1
X marque le lieu	2