

Archives - Activités 2015

Titre	Description
Samedi 6 juin 2015	<p>Assemblée générale LinuQ 2015</p> <p>Eh oui, c'est déjà (presque) la fin de la saison d'activités 2014-2015 de notre association... ce qui veut dire qu'il est temps de faire le bilan et regarder en avant! Qu'avons-nous réalisé et quels sont nos plans pour la prochaine saison?</p> <p>Tout cela vous sera détaillé lors de notre assemblée générale annuelle qui se tiendra le : Samedi 6 juin 2015 à 13h</p> <p>Où : Centre des loisirs de Saint-Louis-de-France, 1560, route de l'Église, Québec G1W 3P7 (Carte)</p> <p>Des beignes et du café seront offerts lors de l'événement :)</p> <p>LinuQ a besoin de vous!</p> <p>Comme la tradition le veut, un nouveau conseil d'administration sera désigné pour 2015-2016. Nous avons besoin de 5 nouveaux administrateurs pour nous aider à préparer une nouvelle saison excitante, tout particulièrement pour les postes de président, vice-président et trésorier! Venez rejoindre nos rangs pour vous amuser et contribuer au succès de LinuQ!</p> <p>Nous invitons les personnes intéressées à s'impliquer à nous aviser à l'avance. Sinon, vous pouvez également attendre à l'AGA.</p> <p>Merci beaucoup à l'avance de votre soutien nécessaire au bon fonctionnement de notre association!</p> <p>Ordre du jour</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mot de bienvenue 2. Nomination du président d'assemblée 3. Adoption de l'ordre du jour 4. Adoption procès-verbal AGA 2014 5. Bilan de l'année - Activités 6. Bilan de l'année - Trésorerie 7. Cotisation 2015-2016 8. Nomination du président d'élection 9. Élection du CA 2015-2016 10. Prévisions prochaine saison 11. Varia et questions 12. Clôture <p>Télécharger le procès-verbal de l'AGA 2014.</p> <p>Nous vous incitons fortement à profiter de l'occasion pour renouveler votre inscription à LinuQ pour la prochaine année (20\$/an, 30\$ pour les non-résidents de Québec - règlement de la Ville) afin de nous aider à réserver les locaux.</p> <p>Rappel : Seuls les membres en règle pourront voter lors de l'AGA.</p> <p>Au plaisir de vous rencontrer!</p>

Samedi 23 mai 2015	<p>Programme 13h - Django, un framework de développement multiplate-forme pour python (Dario Gomez) 13h - Atelier d'installation/dépannage Linux 13h - Rencontre mensuelle Drupal (Meetup) (Jean-François Bohémier/Evans Bernier)</p> <p>Description Django, un framework de développement multiplate-forme pour python (Dario Gomez) Django est puissant et dispose d'une vaste communauté. J'en présenterai l'histoire et les grands principes sur lesquels il repose, en vous montrant pourquoi et comment je l'utilise, principalement sous Linux dans un projet (accessible sur GitHub si vous désirez l'explorer ou y participer)</p> <p>Public cible : Intermédiaire et confirmé, intéressé par la programmation</p> <p>Matériel requis : Bien que ce ne soit pas indispensable, avoir installé Django. Éventuellement avoir exploré le site GitHub de mon projet.</p> <p>Atelier d'installation/dépannage Linux Nous sommes là pour vous aider à installer la distribution Linux Ubuntu ou bien régler les problèmes de votre installation existante!</p> <p>IMPORTANT : N'oubliez pas de préalablement effectuer une sauvegarde de vos données sur un stockage externe (clé/disque dur USB, DVD, etc).</p> <p>Rencontre mensuelle Drupal (Meetup) (Jean-François Bohémier/Evans Bernier) Nous vous invitons à participer à la prochaine rencontre mensuelle (Meetup) du groupe Drupal-Québec. Drupal est une plateforme de contenu Web très populaire et versatile permettant de réaliser un vaste éventail de différents types de sites web, des simples blogues jusqu'aux complexes applications. C'est une plateforme libre développée par une communauté de 721 200+ développeurs et utilisateurs. Joignez-vous à la communauté!</p> <p>Voici l'ordre du jour :</p> <p>13h00 - Ouverture - réseautage libre 13h30 - Découverte de Drupal8 14h30 - Atelier pratique pour démarrer avec Symfony II pour créer un module avec Drupal8 15h30 - Séance de questions et d'entraide ~16h00 - Fin de la présentation</p> <p>Notre groupe organise des rencontres mensuelles, fait la promotion des événements et fournit un forum en ligne afin d'échanger sur les défis et opportunités qui entourent Drupal: https://groups.drupal.org/quebec-city-ville-de-quebec Nous avons aussi une base de connaissance en français disponible ici: https://groups.drupal.org/node/118689/og-panel/5 Bienvenue à tous!</p>
--------------------------	---

Samedi 9 mai 2015	<p>Programme</p> <p>13h - Partage et découverte d'extensions Firefox/Chrome (Gabriel Cossette)</p> <p>13h - Le développement des fichiers raw avec darktable et rawtherapee (Patrice Di Marcantonio)</p> <p>Description</p> <p>Partage et découverte d'extensions Firefox/Chrome (Gabriel Cossette)</p> <p>Le but de cet atelier est de découvrir les meilleures extensions Firefox/Chrome qui rendent la navigation Internet plus intéressante et productive. Je vous ferai découvrir les nombreuses extensions que j'utilise (ainsi que les services Web qui y sont parfois rattachés) et chaque participant sera fortement encouragé à partager les siennes!</p> <p>Cet atelier sera très interactif. Nous avons hâte de découvrir les extensions dont vous ne pouvez plus vous passer :)</p> <p>Public cible : débutant</p> <p>Matériel/connaissance requis : Navigateur Internet Firefox ou Chrome et de la curiosité!</p> <p>Mise à jour : Voici la liste des extensions Firefox partagées :</p> <p>Add Bookmark Here ²</p> <p>Add to Search Bar</p> <p>Cookie Monster</p> <p>Copy Fixer</p> <p>Copy Pure Text</p> <p>DownThemAll!</p> <p>Firebug</p> <p>KeeFox</p> <p>LastPass Password Manager</p> <p>Lazarus: Form Recovery</p> <p>Nimbus Screen Capture</p> <p>Notepad (QuickFox)</p> <p>OpenDownload²</p> <p>Pocket</p> <p>Print Edit</p> <p>Print pages to Pdf</p> <p>QuickWiki</p> <p>Rechercher plusieurs dictionnaires anglais</p> <p>Shortly URL Shortener</p> <p>Tab Mix Plus</p> <p>Tree Style Tab</p> <p>µBlock</p> <p>UnMHT</p> <p>Video DownloadHelper</p> <p>Xmarks Sync</p> <p>Le développement des fichiers raw avec darktable et rawtherapee (Patrice Di Marcantonio)</p> <p>Le développement des fichiers raw permet de tirer pleinement parti des capacités des appareils de photo numériques. Si son approche est un peu intimidante pour certains, en pratique elle est à la portée de tous le monde et il existe de très bons logiciels libres comme darktable et rawtherapee pour le faire. Je vous présenterai pourquoi j'ai choisi ces logiciels et comment je les utilise en pratique.</p> <p>Public cible : Être intéressé ou pratiquer le développement des photos numériques raw et au besoin savoir installer un logiciel libre (ils sont disponibles dans toutes les distributions Linux). Si vous vous demandez pourquoi ne pas se limiter au format jpg afin d'obtenir les effets qui vous impressionnent dans certaines photos, vous le saurez à la fin de la présentation. Si vous vous doutez que vous ne tirez pas encore parti de toutes les possibilités, vous en aurez la confirmation ou vous nous ferez bénéficier de votre expertise.</p> <p>Logiciels requis : Les avoir installés sur sa machine, mais ce n'est pas indispensable pour apprécier la présentation.</p>
----------------------	--

Samedi 25 avril 2015	<p>Programme 13h - Atelier sur Arch Linux (Gabriel Dion-Bouchard) 13h - Memory analysis of a Linux rootkit (Part 2) (Richard Carbone)</p> <p>Description Atelier sur Arch Linux (Gabriel Dion-Bouchard) Arch Linux est une distribution Linux qui est rapide et simple. Elle suit la philosophie KISS qui dicte de garder les choses simples et d'éviter la complexité inutile. Parmi ses nombreux avantages il y a la "rolling-release" qui signifie qu'il n'y a pas plusieurs versions de Arch Linux. Il n'y a qu'une seule version mise continuellement à jour. Elle dispose aussi d'un excellent wiki où vous trouverez souvent la réponse à toute vos question. Cerise sur le gâteau le AUR (Arch User Repository) est un dépôt de logiciels communautaire où vous trouverez tout ce qui vous manque des dépôt officiels. Pensez un peu comme si les PPA d'ubuntu étaiés tous rassemblés au même endroit!</p> <p>L'atelier se divisera en 2 parties. Lors de la première partie, je parlerai des nombreux avantages qu'à Arch Linux et quels sont les cas où il est très intéressant de l'utiliser, mais aussi des cas (peu nombreux) où il vaut mieux l'éviter. En seconde partie, je montrerai l'installation classique d'une Arch Linux. Elle se fera à l'aide d'un système BIOS classique, mais j'expliquerai aussi les quelques différences pour les systèmes UEFI. Lors de cette étape je fournirai un ISO d'installation de Arch Linux pour les gens intéressés à essayer l'installation en même temps que moi. Tous au long de la présentation je répondrai aux questions.</p> <p>Memory analysis of a Linux rootkit (Part 2) (Richard Carbone) Note : La théorie de l'atelier sera en anglais mais les discussions qui suivent pourront être en français. This workshop will concentrate on the various steps involved in analyzing a memory image that contains a Linux rootkit. The memory image will be provided in order to avoid potentially infecting one's own machine.</p> <p>Matériel/logiciel requis : Linux laptop with kernel 2.6.20+ with recent full Python installation and Volatility 2.4 (http://downloads.volatilityfoundation.org/releases/2.4/volatility-2.4.tar.gz).</p> <p>Auditoire cible : Advanced Linux user, IT security personnel, security conscious individuals, or anyone interested in Linux-based computer forensics.</p>
----------------------------	---

Samedi 11 avril 2015	<p>Programme</p> <p>13h – ownCloud : Prenez le contrôle de vos données personnelles (Nicolas Mora)</p> <p>13h – Forensic memory acquisition of Linux (Part 1) (Richard Carbone)</p> <p>Description</p> <p>ownCloud : Prenez le contrôle de vos données personnelles (Nicolas Mora)</p> <p>ownCloud est un logiciel libre offrant une plateforme de services de stockage et partage de fichiers et d'applications diverses en ligne. Il est présenté comme une alternative à Dropbox lequel est basé sur un cloud public. (Wikipédia)</p> <p>Au delà du stockage en ligne de fichiers, ownCloud permet également de stocker des carnets d'adresses et des calendriers partagés, et possède un environnement complet pour la gestion de ces données, ainsi que la possibilité de rajouter des applications supplémentaires sous forme de plug-ins.</p> <p>Le but de cette présentation est de vous présenter les principales utilisations possibles, divers plug-ins, ainsi que l'installation et la configuration d'un serveur ownCloud.</p> <p>L'orateur présentera également la communauté des développeurs ownCloud et son implication dans le développement de l'application depuis 2 ans.</p> <p>Matériel requis : Une ou deux oreilles ainsi qu'un ou deux yeux fonctionnels.</p> <p>Auditoire cible :</p> <p>Intermédiaires ou avancés en ce qui concerne les logiciels libres</p> <p>Débutants pour l'utilisation</p> <p>Débutants/intermédiaires pour l'installation et la configuration</p> <p>Forensic memory acquisition of Linux (Part 1) (Richard Carbone)</p> <p>Note : La théorie de l'atelier sera en anglais mais les discussions qui suivent pourront être en français.</p> <p>When a Linux system is suspected of involvement in a crime or harboring malware (e.g. Trojan, virus, worm, rootkit), often, the only way to ascertain what has happened is through memory forensics. This workshop will demonstrate the methods used for acquiring a Linux system's memory in a sound manner for future forensic analysis.</p> <p>Matériel/logiciel requis : Linux laptop with kernel 2.6.20+ with recent GCC, LIBC, kernel development headers and kernel source code. The system should be equipped with everything necessary to compile a new kernel, including all additional system libraries and programs.</p> <p>Auditoire cible : Advanced Linux user, IT security personnel, security conscious individuals, or anyone interested in Linux-based computer forensics.</p>
----------------------------	--

<p>Samedi 28 mars 2015</p>	<p>Programme 13h - Découverte de Docker avec exemple de cas concret dans XiVO (Sylvain Boily) 13h - Styler un site web, quelques bases de CSS et + (Alexis Piéplu) 13h - Rencontre mensuelle Drupal (Meetup) (Jean-François Bohémier/Evans Bernier)</p> <p>Description Découverte de Docker avec exemple de cas concret dans XiVO (Sylvain Boily) L'objectif de l'atelier sera de vous aider à comprendre à quoi sert Docker, ce que nous pouvons en faire. Un cas concret sera aussi donner et expliquer sur l'utilisation et l'intégration avec le logiciel libre de communication unifié XiVO. Nous parlerons aussi du CLOUD avec les notions de IaaS/PaaS/SaaS, de l'orchestration, de la "scalabilité" et aussi de l'auto "scaling". Logiciel/connaissance requis : Pour ceux souhaitant jouer avec Docker en live, un PC avec un kernel 3.18 minimum est requis (avoir docker déjà installé serai mieux). La connaissance de linux en ligne de commande basique est nécessaire car nous utiliserons très peu d'interface graphique. Cet atelier est plutôt orienté pour les personnes orientés serveurs et non desktop ou alors celle qui souhaite pouvoir faire plein de tests car elle aime découvrir de nouvelles choses. Auditoire cible : Toutes personnes intéressés par le cloud, les containers mais cela sera assez (voir très) technique selon aussi l'auditoire. Je ferai un sondage au début pour connaître aussi vos attentes afin de m'y adapter. Mise à jour : Présentation disponible ici : http://fr.slideshare.net/SylvainBoily2/dockerlinuq Styler un site web, quelques bases de CSS et + (Alexis Piéplu) Écrire du code CSS n'est pas sorcier, mais bien l'utiliser et le comprendre n'est pas toujours facile sans en revenir aux bases. Présentation générale des styles CSS, de quelques bonnes pratiques, des préprocesseurs (SASS/LESS), et de choses dont vous n'auriez sûrement jamais imaginé. La présentation se terminera par un petit atelier pratique. Matériel/connaissance requis : Optionnel, mais conseillé, votre ordinateur portable Savoir qu'un site web est une page HTML avec des styles CSS pour faire zolie. (Et à quoi ça ressemble) Auditoire cible : La présentation sera accessible pour les débutants, et normalement intéressante pour les bidouilleurs aguerris de CSS. Mise à jour : Présentation disponible ici : https://github.com/linuq/StylesCss-LinuQ Rencontre mensuelle Drupal (Meetup) (Jean-François Bohémier/Evans Bernier) Nous vous invitons à participer à la prochaine rencontre mensuelle (Meetup) du groupe Drupal-Québec. Drupal est une plateforme de contenu Web très populaire et versatile permettant de réaliser un vaste éventail de différents types de sites web, des simples blogues jusqu'aux complexes applications. C'est une plateforme libre développée par une communauté de 721 200+ développeurs et utilisateurs. Joignez-vous à la communauté! Voici l'ordre du jour : 13h00 - Ouverture - réseautage libre 13h30 - Découverte de Docker avec exemple de cas concret dans XiVO (voir 1ère activité ci-haut) 15h00 - Atelier pratique Docker + Drupal - Séance de questions et d'entraide ~16h00 - Fin de la présentation Notre groupe organise des rencontres mensuelles, fait la promotion des événements et fournit un forum en ligne afin d'échanger sur les défis et opportunités qui entourent Drupal: https://groups.drupal.org/quebec-city-ville-de-quebec Nous avons aussi une base de connaissance en français disponible ici: https://groups.drupal.org/node/118689/og-panel/5 Bienvenue à tous!</p>
------------------------------------	--

Samedi 21 mars 2015	<p>Programme</p> <p>13h - Aperçu de Apache Cassandra (Alan Boudreault)</p> <p>13h - Gramps : un logiciel libre multiplateforme performant pour établir votre généalogie (Daniel Pascot)</p> <p>Description</p> <p>Aperçu de Apache Cassandra (Alan Boudreault)</p> <p>Apache Cassandra est une base de données NoSQL avec une architecture relationnelle orientée colonne. Dans cette présentation, nous aurons un aperçu de Cassandra et de ses fonctionnalités, son modèle de données et son accès aux données. Nous verrons pourquoi Cassandra est une base de données de choix lorsqu'on a besoin d'extensibilité, de haute performance et de disponibilité.</p> <p>Il n'y aura pas d'atelier pratique formel mais du temps sera prévu pour la création d'un *cluster* et l'utilisation de Cassandra.</p> <p>Logiciel requis : Java 1.7 et Python 2.7.</p> <p>Auditoire : Toutes les personnes intéressés. La présentation est vraiment un aperçu de la base de données.</p> <p>Gramps : un logiciel libre multiplateforme performant pour établir votre généalogie (Daniel Pascot)</p> <p>"Gramps est un projet de logiciel libre pour la généalogie, offrant un programme professionnel ainsi qu'un wiki ouvert à tous. C'est un projet communautaire, créé, développé et dirigé par des généalogistes." (https://gramps-project.org/wiki/index.php?title=Fr:Page_principale)</p> <p>On vous montrera comment un débutant en généalogie (mon cas) peut rapidement tirer parti de ce logiciel qui n'a rien à envier aux logiciels propriétaires dans ce domaine. On montrera par ailleurs quelques sites utiles pour se former et trouver l'information indispensable.</p> <p>Logiciel/connaissance requis : Le logiciel est développé pour Linux (accessible dans les distributions), puis porté pour Mac OSX et Windows (https://gramps-project.org/), c'est une bonne idée de l'installer avec le démo pour suivre l'exposé, en effet un peu de pratique est nécessaire pour en comprendre la logique qui est celle des généalogistes (par ailleurs le logiciel est convivial).</p> <p>Auditoire cible : Tous publics qui sait se servir du clavier et de la souris et installer un logiciel.</p>
---------------------------	--

Samedi 7 mars 2015	<p>Programme</p> <p>13h - L'accessibilité du libre (Miguel Ross)</p> <p>13h - À la découverte du Web sémantique (François Belleau)</p> <p>Description</p> <p>L'accessibilité du libre (Miguel Ross)</p> <p>Présentation des outils libres utilisés pour l'accessibilité. Pour n'en nommer que quelques-uns : brltty : http://mielke.cc/brltty orca http://live.gnome.org/Orca etc.</p> <p>Matériel requis : Ordinateur avec brltty préinstallé soit sous Linux ou Windows</p> <p>Auditoire cible : Pour tous.</p> <p>À la découverte du Web sémantique (François Belleau)</p> <p>Contenu :</p> <p>À la découverte du Web sémantique (présentation 45 minutes)</p> <p>Atelier d'installation d'un triplestore et de création de document RDF (90 minutes)</p> <p>Et si le modèle de base de données relationnelles était dépassé ? Si le langage SQL avait fait sont temps ? Si les documents XML contenaient des hyperliens ? Si le web était devenu une véritable base de données mondiale? Ce sont des questions qui vous hante, moi aussi. Vous voulez découvrir une nouvelle façon de voir le monde des données du web, des données ouvertes et des données en réseau. Venez découvrir le monde du web sémantique avec ses technologies standards définies par le W3C : RDF, OWL et SPARQL.</p> <p>Enfin, lors de cette présentation vous apprendrez à utiliser la version sémantique de Wikipedia (http://dbpedia.org/fct/) pour répondre à la question "Dans quels pays sont nés les grands compositeurs ?"</p> <p>Le matériel de la présentation est sur SlideShare :</p> <p>http://fr.slideshare.net/fbelleau/dcouverir-le-web-smantique-decideo-2014</p> <p>Lors de l'atelier de 90 minutes vous serez invité à installer le triplestore Virtuoso (disponible dans l'app store Ubuntu) : http://virtuoso.openlinksw.com/dataspace/doc/dav/wiki/Main/ et à expérimenter la création de document RDF/OWL avec Protégé :</p> <p>http://protegewiki.stanford.edu/wiki/Install_Protege5 (JVM 1.7 requise)</p> <p>Auditoire cible : Programmeur, administrateur de base de données, personne intéressé par les données ouvertes. Enfin ceux qui sont prêts à passer au Web 3.0 !</p>
--------------------------	--

	<p>Programme</p> <p>13h - Raspberry Pi avec relay gérant des prises électriques (Martin Plante)</p> <p>13h - Programmation Android avec Python (François-Nicola Demers)</p> <p>13h - Rencontre mensuelle Drupal (Meetup) (Jean-François Bohémier/Evans Bernier)</p> <p>Description</p> <p>Raspberry Pi avec relay gérant des prises électriques (Martin Plante)</p> <p>Nous passerons à travers les étapes pour réaliser un montage où le Raspberry Pi, grâce au relay, gère des appareils électrique comme une lampe de salon, un ventilateur, des décorations de Noël, etc. via le Web et le crontab. Le détail des pièces électroniques utilisées sera fourni lors de la présentation.</p> <p>Connaissances requises :</p> <p>Connaissance en programmation (Python et PHP sont un atout);</p> <p>Connaissances de base en électricité.</p> <p>Auditoire cible : Intermédiaire</p> <p>(MAJ) Lien vers les codes sources de la présentation :</p> <p>https://onedrive.live.com/?cid=B4DDC6CDA8C484B5&id=B4DDC6CDA8C484B5%213005</p> <p>Programmation Android avec Python (François-Nicola Demers)</p> <p>Nous partirons d'une machine virtuelle Virtualbox déjà configurée et nous apprendrons à programmer pour Android à l'aide du langage Python. Nous verrons quelques exemples de programmes Python pour Android. Par la suite, nous développerons ensemble étape par étape un programme Python pour Android de taille moyenne. Une machine virtuelle Linux Xubuntu roulant sous Virtualbox 4 vous sera fournie avec toute la configuration établie pour expérimenter les programmes (scripts) en Python pour Android. Cette machine sera disponible pour téléchargement avant l'atelier.</p>
<p>Samedi 21 février 2015</p>	<p>Il sera possible de tester vos programmes sur votre mobile ou tablette Android.</p> <p>Matériel/logiciel requis :</p> <p>Virtualbox (dernière version)</p> <p>Un ordinateur capable de faire rouler une machine virtuelle Xubuntu à une vitesse raisonnable.</p> <p>Auditoire cible : Niveau intermédiaire. Connaissance de base de la virtualisation et de Virtualbox est utile mais non obligatoire. Connaissance de base de Python est utile mais non obligatoire.</p> <p>Rencontre mensuelle Drupal (Meetup) (Jean-François Bohémier/Evans Bernier)</p> <p>Nous vous invitons à participer à la prochaine rencontre mensuelle (Meetup) du groupe Drupal-Québec. Drupal est une plateforme de contenu Web très populaire et versatile permettant de réaliser un vaste éventail de différents types de sites web, des simples blogues jusqu'aux complexes applications. C'est une plateforme libre développée par une communauté de 721 200+ développeurs et utilisateurs. Joignez-vous à la communauté!</p> <p>Voici l'ordre du jour :</p> <p>13h00 - Ouverture - réseautage libre</p> <p>13h30 - Tour de table, présentations sur les thème du jour</p> <p>Migration de Drupal 6 vers Drupal 7 par Guillaume</p> <p>Vagrant et VDD par Jean-François</p> <p>(Ouvert à d'autres suggestions de sujets)</p> <p>Atelier pratique - Séance de questions et d'entraide</p> <p>Capsule - Il y a un module pour ça</p> <p>~16h00 - Fin du meetup</p> <p>Notre groupe organise des rencontres mensuelles, fait la promotion des événements et fournit un forum en ligne afin d'échanger sur les défis et opportunités qui entourent Drupal:</p> <p>https://groups.drupal.org/quebec-city-ville-de-quebec</p> <p>Nous avons aussi une base de connaissance en français disponible ici:</p> <p>https://groups.drupal.org/node/118689/og-panel/5</p> <p>Bienvenue à tous!</p>

Jeudi 12 février 2015	<p>Nous vous invitons à assister à une présentation LinuQ gratuite chez Savoir-Faire Linux (quartier Saint-Roch, basse-ville) :</p> <p>Cryptographie et communications (Virgil Dupras)</p> <p>Introduction à la cryptographie, particulièrement son application à nos communications quotidiennes. Nous explorerons ce que sont les clés publiques, clés privées, signatures cryptographiques et ces autres concepts nébuleux. Le tout est suivi d'un atelier pratique pour configurer votre environnement (donc, apportez votre portable!).</p> <p>Auditoire cible : intermédiaire</p> <p>Où : Savoir-Faire Linux, 265 de la Couronne, bureau 300, Québec G1K 6E1 (carte : https://goo.gl/maps/X9U3b)</p> <p>Quand : Jeudi 12 février 19h</p> <p>En cas de problèmes d'accès, veuillez appeler ce numéro: 418-525-7354 poste 309</p> <p>Autobus et stationnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Autobus 801, 28, 3... en face. * Grand stationnement gratuit à partir de 17h près du centre de sport: https://goo.gl/maps/aE0Tw * Stationnement gratuit à partir de 17h dans les rues
Samedi 7 février 2015	<p>Programme</p> <p>13h - Buzzword Lightyears au pays d'OpenStack (Claude Durocher)</p> <p>13h - EspaceLab, la communauté du matériel libre (Benoit Debaque)</p> <p>Description</p> <p>Buzzword Lightyears au pays d'OpenStack (Claude Durocher)</p> <p>OpenStack permet de déployer un cloud privé en utilisant uniquement des logiciels libres. La présentation fera un survol de cette infrastructure qui est de plus en plus utilisée en entreprise. Une démonstration du produit est aussi au menu.</p> <p>Auditoire cible : Intermédiaire à avancé</p> <p>EspaceLab, la communauté du matériel libre (Benoit Debaque)</p> <p>Nous présenterons EspaceLab qui est un fab lab (fabrication laboratory) situé dans la bibliothèque Monique-Corriveau. Un fab lab a pour vocation de démocratiser l'accès à des machines outils normalement réservées à un petit groupe d'individu. Cette présentation fera un survol du mouvement et de la communauté des fab lab et plus spécifiquement d'EspaceLab.</p> <p>Nous présenterons également deux projets en cours et ferons une démonstration d'impression 3D.</p> <p>Auditoire cible : débutant</p>

<p>Samedi 24 janvier 2015</p>	<p>Programme 13h – Quoi faire avec son Raspberry Pi? (Anabel David) 13h – Installation et configuration d'un routeur pfSense (Dominique Drolet)</p> <p>Description Quoi faire avec son Raspberry Pi? (Anabel David) Félicitations! Vous avez reçu votre Raspberry Pi dont tout le monde parle. Maintenant: quoi faire avec ?? Cet atelier/présentation vous permettra d'explorer un peu plus avant votre Raspi, de sa conception à des applications poussées utilisées de par le monde, en passant par son but premier: former les enfants à prendre la relève informatique. Menu (sujet à changement selon le temps disponible) : (très) brève historique du concept KanoOS: L'OS des enfants Berryboot, OpenElec et Rapsbian Scratch et Scratch GPIO: Un langage visuel WebIOPi: L'interface des projets de « grands » Ateliers d'installation (formatage de cartes et réponses aux questions posées) Auditoire cible: Débutant. Idéalement, ceux qui comptent faire utiliser leur RasPi par leurs enfants/ados. La section WebIOPi est surtout pour les « patenteux » plus avancés, qui connaissent déjà un peu le Python et Javascript, et/ou le Arduino. Mise à jour : Liens utiles Kano: - kanux os seul: http://dev.kano.me/ - Kit complet: http://www.kano.me/ Minecraft: - http://www.raspberrypi.org/documentation/usage/minecraft/ - http://www.stuffaboutcode.com/p/minecraft-api-reference.html - https://arghbox.files.wordpress.com/2014/04/flowerpath_a5.pdf - https://mcpipy.wordpress.com/ WebIOPi et autres GPIO: - http://simplesti.net/scratchgpio/scratch-raspberrypi-gpio/ - http://sourceforge.net/p/raspberry-gpio-python/wiki/BasicUsage/ - https://code.google.com/p/webiopi/ - http://wiringpi.com/ - http://sourceforge.net/p/raspberry-gpio-python/wiki/Home/ The MagPi: - http://www.themagpi.com/ - http://www.themagpi.com/fr/ Installation et configuration d'un routeur pfSense (Dominique Drolet) Pfsense est un OS (FreeBSD) orienté routeur. Il est très facile de se procurer une vieille machine (ex: un vieux Pentium4 1.6Ghz 1 Go Ram qui dort dans un garde de robe) pour se faire un VRAI Routeur sécuritaire fait maison (par vous même), dans le but de se protéger contre des attaques sur votre serveur Web (Apache) par exemple. Votre routeur de base, fournit par votre fournisseur Internet ou acheté dans une grande chaîne, normalement ne peut pas se défendre des attaques de type déni de service (DDOS) ou cacher des informations de requêtes ping (ICMP). Ceci vous permet en plus d'obtenir un routeur hautement qualifié que vous auriez payé un prix exorbitant dans un magasin. Son interface peut se configurer via un navigateur Web (http ou https) ce qui facilite grandement sa configuration. Il n'est pas toujours nécessaire de payer quand on peut fabriquer! Auditoire cible : débutant pour la facette matériel/logiciel libre et débutant-intermédiaire pour la facette réseautique (adressage IP, protocoles, etc.) Matériel/logiciel requis : Ordinateur portable pour reproduire l'installation sur une machine virtuelle et mieux suivre la conférence Le logiciel VirtualBox installé (ou KVM, XEN, etc.)</p>
---------------------------------------	---

Souper de Noël LinuQ	<p>Bonjour à tous!</p> <p>Vous êtes invités à participer au prochain Linux-Meetup de Québec qui sera aussi le souper de Noël de l'association LinuQ! Venez festoyer avec nous les bons succès des logiciels libres qui ont eu lieu cette année!!</p> <p>C'est donc un rendez-vous le mardi 1er décembre dans une salle du restaurant Normandin de Ste-Foy de 18h à 22h. Vous pouvez également simplement venir prendre un breuvage en notre compagnie si vous préférez.</p> <p>Coordonnées :</p> <p>Normandin Ste-Foy (réservation au nom de Bertrand Lesmerises) 2500 chemin Ste-Foy, Québec (Québec) G1V 1T5 (carte)</p> <p>Comme toujours, les thèmes de discussion seront déterminés par les participants présents ... discussions libres et ouvertes!</p> <p>Nous invitons tous les amateurs de logiciels libres (peu importe la plate-forme) à venir discuter. C'est vraiment une excellente occasion de socialiser et de faire connaissance avec d'autres qui partagent les mêmes intérêts.</p> <p>La rencontre est gratuite et ouverte à tous (de débutants à experts) et rassemble des gens de diverses professions: gestionnaires, professeurs, administrateurs de systèmes, ingénieurs, programmeurs, retraités, étudiants, etc.</p> <p>Les Linux-Meetup se déroulent simultanément à travers le monde tous les premiers mardis du mois ainsi que dans plusieurs régions du Québec.</p> <p>Au plaisir de vous rencontrer!</p>
Samedi 28 novembre 2015	<p>Programme</p> <p>13h - Ceph, fondement, concepts et utilisation dans le monde réel (Marc Boivin)</p> <p>13h - Kodi (Charles-Édouard Chevrier)</p> <p>Ceph, fondement, concepts et utilisation dans le monde réel (Marc Boivin)</p> <p>Découvrez ce qu'est Ceph et comment il peut vous être utile même si vous ne gérez pas une salle de serveur. Je vais parler des concepts fondamentaux, de leur implémentation et de comment utiliser ces concepts dans la réalité. Pas de tutoriels, parce que c'est trop long, mais bien du plaisir en perspective.</p> <p>Matériel requis : aucun, pas facile de monter un Ceph sur un laptop.</p> <p>Public cible : Ceux qui ont leur propres serveurs de fichiers, ceux qui gèrent de multiples disques durs sur une ou des machines, ceux qui sont à bout de LVM. Aussi, si vous avez de l'intérêt pour la virtualisation en redondance, ça va vous plaire. Pas pour les débutants. Intermédiaire fort à avancé à extrêmement geek. Je vous conseille d'avoir des connaissances de base en RAID et en LVM. Aussi, un peu de connaissances réseaux est conseillé. Je vais utiliser Debian GNU-Linux pour mes références.</p> <p>Kodi (Charles-Édouard Chevrier)</p> <p>Dans cet atelier, je vous ferai découvrir Kodi, un centre multimédia libre, aux possibilités infinies. Nous commencerons par explorer un petit peu plus en profondeur l'historique et l'évolution du logiciel au fil du temps puis, allons procéder à l'installation sur votre ordinateur pour ceux qui seront intéressés. Nous pourrons aussi procéder à une séance de partage de fonctionnalités et d'extensions dépendant des gens présents. Il sera possible de faire une démonstration sur le Raspberry Pi et d'aider les gens à créer une carte SD pour le leur si intérêt il y a.</p> <p>Matériel requis : Ordinateur si vous désirez du support pour l'installation.</p> <p>Public cible : Cette présentation ne requiert aucune connaissance spécifique et s'adresse aux débutants, mais tout le monde est bienvenu!</p>

<p>Samedi 14 novembre 2015</p>	<p>Programme 13h - Débuter avec GnuCash (Adrien Dessemont) 13h - Introduction aux containers et à l'architecture en microservice (Miguel Ross & David Tremblay) Débuter avec GnuCash (Adrien Dessemont) Que vos besoins soient personnels ou d'entreprise ou associatifs, la tenue d'une comptabilité peut rapidement devenir très fastidieuse surtout avec des tableurs. Il existe cependant des solutions libres comme GnuCash. Cet atelier se propose de vous aider dans vos premiers pas avec GnuCash, atelier au cours duquel nous aurons l'occasion de revenir sur quelques notions de base de la comptabilité essentielles pour comprendre l'utilisation du logiciel. Matériel requis : Ordinateur sous Linux/MacOS/Windows avec GnuCash installé si possible. Public cible : Débutant Introduction aux containers et à l'architecture en microservice Après un bref historique de l'évolution des containers et une comparaison avec les autres types de de virtualisation nous voyons la gestion des volumes, des ports et du réseau en utilisant Docker. Une partie pratique permet de mettre en place un petit site web dans lequel nous avons séparé tous les éléments en appliquant les principes de l'infrastructure en microservices. Un deuxième intervenant illustre les concepts d'orchestration à l'aide de docker-compose. Matériel requis : les exemples seront donnés avec Linux mais docker peut fonctionner avec un ordinateur fonctionnant sous Windows ou MacOS. L'installation sera couverte sur un ordinateur Ubuntu 14.04. Un noyau récent est nécessaire : 3.10 au minimum. Public cible : Débutant concernant Docker, mais intermédiaire/avancé pour un utilisateur qui ne serait pas un administrateur de système.</p>
<p>Samedi 31 octobre 2015</p>	<p>Programme 13h - Découverte de services Web libres par le biais de l'initiative "Dégooglisons Internet" de Framasoft (Gabriel Cossette) 13h - Exploration de données ouvertes avec le logiciel statistique R (François Pelletier) Découverte de services Web libres par le biais de l'initiative "Dégooglisons Internet" de Framasoft (Gabriel Cossette) Venez découvrir l'initiative "Dégooglisons Internet" lancée par l'association française Framasoft en faveur d'un internet libre, décentralisé, éthique et solidaire! Son but est de promouvoir la reprise du contrôle de nos vies numériques par la mise en valeur d'alternatives libres aux services Web populaires (Google, Facebook, Dropbox, etc.) Au menu : Présentation de l'initiative Démonstration et essai des services Web Discussion sur les options d'auto-hébergement Matériel requis : Votre portable si vous désirez essayer les services Web. Public cible : Débutant Exploration de données ouvertes avec le logiciel statistique R (François Pelletier) Dans cet atelier, nous explorerons divers jeux de données ouvertes à l'aide du logiciel R. Cet atelier est destiné à tous ceux qui ne connaissent pas R ou en connaissent peu. Matériel requis : Un ordinateur portable avec une distribution Linux récente. Installer au préalable Revolution R Open (GPLv2) et Rstudio (AGPL) Public cible : Cet atelier demande un niveau de connaissances intermédiaire en informatique. Vous devez déjà avoir écrit un peu de code : des connaissances préalables dans un autre langage de type objet (Java, Javascript, C++, Python) ou fonctionnel (Scheme, Clojure, Haskell, Scala) sont recommandées.</p>

Samedi 17 octobre 2015	<p>Programme</p> <p>13h - Présentation de Ring, plate-forme de communication décentralisée (Daniel Pascot)</p> <p>13h - Présentation de Inkscape, logiciel d'édition graphique vectoriel (Frédéric Guimont)</p> <p>Présentation de Ring, plate-forme de communication décentralisée (Daniel Pascot)</p> <p>Ring est une plate-forme (Linux, Mac OSX, Windows et bientôt Android) de communication texte, audio et vidéo sécurisée et distribuée, sans serveur centralisé, qui laisse le contrôle de la confidentialité à l'utilisateur. Il est totalement libre et donc si nous faisons confiance à ses développeurs nous pouvons faire confiance au logiciel : il ne nous espionne pas et ne nous exploite pas. Il est développé par Savoir-faire Linux et est actuellement en version pre-release, il est déjà parfaitement fonctionnel. Nous vous présenterons le logiciel et son histoire, montrerons comment l'installer et pourrons discuter avec un développeur du logiciel. Nous pourrons échanger sur les multiples usages permis par ce logiciel. Pour installer ou tester le logiciel : http://ring.cx/fr</p> <p>Public : pour tous et pour développeurs pour la partie qui concerne la réalisation du logiciel</p> <p>Présentation de Inkscape, logiciel d'édition graphique vectoriel (Frédéric Guimont)</p> <p>Inkscape est un logiciel de dessin vectoriel versatile. Il peut être utilisé pour créer des logos, illustrations, bandes dessinées, organigrammes, circuits électriques, etc. Dans cette présentation, vous allez voir la base pour vous lancer dans la création de vecteurs.</p> <p>Public cible : tous</p>
Samedi 3 octobre 2015	<p>Programme</p> <p>13h - Atelier d'installation/débugage Linux</p> <p>13h - Atelier d'échange de découvertes et usages de logiciels libres (Daniel Pascot)</p> <p>Atelier d'installation/débugage Linux</p> <p>Peut-être avez-vous acheté un nouvel ordinateur ou accumulé quelques petits problèmes dans votre Linux cet été? Nous sommes là pour vous aider à installer Linux ou régler les problèmes de celui-ci!</p> <p>Public cible : débutant</p> <p>Atelier d'échange de découvertes et usages de logiciels libres (Daniel Pascot)</p> <p>Le logiciel libre ce n'est pas juste Linux, ni même des outils de programmation, c'est aussi de très nombreux logiciels de qualité pour satisfaire tous nos besoins impliquant d'une manière ou une autre un ordinateur (ou une tablette, ou un téléphone). Nous vous proposons d'organiser régulièrement des ateliers d'échanges d'information sur nos usages et nos expériences de ces logiciels libres en alimentant le wiki de LinuQ pour que nous en gardions trace et pour prolonger nos échanges.</p> <p>Public cible : tous</p>

From:
<https://linuq.org/> - **LinuQ: Logiciels libres à Québec**

Permanent link:
<https://linuq.org/activites2015>

Last update: **2018/01/24 19:27**

