

CYBERSÉCURITÉ : L'ENTREPRISE FRANCO-QUÉBÉCOISE SAVOIR-FAIRE LINUX ANNONCE LA SORTIE D'UNE NOUVELLE OFFRE DE SERVICES PROFESSIONNELS EN CYBERSÉCURITÉ SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LES SYSTÈMES EMBARQUÉS

À une époque où les menaces en matière de cybersécurité sont de plus en plus sophistiquées et répandues, Savoir-faire Linux, un fournisseur de premier plan en innovation technologique open source et en ingénierie logicielle pour les systèmes embarqués en Amérique du Nord et en Europe, est fier d'annoncer le lancement d'une **nouvelle offre de services professionnels en Cybersécurité spécialement conçus pour l'ingénierie de produits et les systèmes embarqués**.

Cette initiative est sur le point d'être dévoilée lors de deux événements industriels embarqués de renom : [Embedded World](#) à Nuremberg, en Allemagne, et l'[Embedded Open Source Summit](#) à Seattle, Washington, marquant une étape significative dans l'expansion de l'entreprise vers la diversification et la spécialisation de son offre de services.

Défis de Cybersécurité dans les Systèmes Embarqués

Les systèmes embarqués, essentiels dans un large éventail de secteurs tels que l'industrie, l'énergie, le transport, le médical, les télécommunications et l'électronique grand public, font face à un paysage de menaces en cybersécurité de plus en plus sophistiqué. La complexité et l'interconnexion de ces systèmes ont mis en évidence des vulnérabilités critiques, pouvant entraîner des dommages opérationnels, financiers et de réputation pour les organisations.

« *De plus, aux États-Unis, des cadres réglementaires tels que l'Internet des objets (IoT) Cybersecurity Improvement Act de 2020 ont établi des directives strictes pour les normes de cybersécurité des dispositifs IoT, contraignant les entreprises à adapter rigoureusement leur ingénierie de produits et leurs systèmes embarqués pour se conformer* », explique Christophe Villemer, Vice-président exécutif de Savoir-faire Linux. « *Cet environnement réglementaire évolutif souligne le besoin urgent que les systèmes embarqués soient conçus avec des mesures de cybersécurité robustes dès le départ, en intégrant des pratiques de sécurité complètes tout au long du cycle de vie du produit.* »

Les Services de Cybersécurité Complets de Savoir-faire Linux

Savoir-faire Linux répond à ces défis avec une suite de services en cybersécurité conçus pour l'ingénierie de produits et les systèmes embarqués. S'appuyant sur son expertise en logiciels open-source et en systèmes embarqués, l'entreprise propose la gestion de SBOM et CVE, la contribution à des projets open-source, le durcissement des logiciels de systèmes embarqués, et la cybersécurité par la conception et les tests. Ces services visent à fournir une transparence, à réduire les vulnérabilités, et à garantir que les systèmes embarqués sont sécurisés, performants et résilients.

Avec un accent sur le développement durable et l'innovation, Savoir-faire Linux permet aux organisations de différents secteurs, y compris les systèmes industriels, le multimédia, les télécommunications, l'énergie, le transport et les produits grand public, de développer des produits sécurisés dès leur conception. L'approche de l'entreprise combine des compétences en électronique, en développement de logiciels industriels et en automatisation, garantissant que les systèmes sont à l'épreuve du temps et conformes aux exigences de certification en matière de cybersécurité telles que l'IEC62443 et l'UL2900.

« Au cœur de nos services de cybersécurité se trouve une compréhension approfondie des défis et des exigences uniques des systèmes embarqués », précise Jérôme Oufella, Vice-président technologique de Savoir-faire Linux. « L'expertise technique de notre équipe et notre engagement envers les solutions open-source nous permettent de fournir des mesures de cybersécurité personnalisées qui non seulement protègent contre les menaces actuelles, mais qui sont également adaptables aux défis futurs. Nous ne sécurisons pas seulement les systèmes ; nous les adaptons aux nouvelles normes de l'industrie. »

Savoir-faire Linux à l'Embedded World et à l'Embedded Open Source Summit

Embedded World, prévu du **9 au 11** avril à Nuremberg, réunira un **large panel de grandes entreprises de l'industrie des systèmes embarqués**, des fabricants de composants matériels, des développeurs de logiciels, des fournisseurs de services et des experts de l'industrie, ainsi que des entreprises spécialisées dans les outils et les plateformes de développement. Les participants se réunissent pour discuter de **sécurité, des innovations (IA), des avancées matérielles, des nouvelles tendances logicielles dans les systèmes embarqués**. Savoir-faire Linux sera activement représentée à cette exposition, avec des membres de l'entreprise disponibles au stand de l'entreprise (**Hall4-642**).

Après Embedded World, Savoir-faire Linux se rendra à Seattle pour participer à l'**Embedded Open Source Summit**, prévu du **15 au 18** avril 2024. Cet événement sert de plateforme complète pour les projets open-source embarqués et les communautés de développeurs afin de se réunir pour des collaborations cruciales, des discussions et des opportunités d'apprentissage. Savoir-faire Linux prévoit de contribuer à travers 2 présentations et discussions techniques, ainsi que de renforcer les partenariats stratégiques avec des projets open-source de premier plan et des acteurs clés de l'industrie.

À propos de Savoir-faire Linux

Avec des bureaux à Montréal (Québec) et à Rennes (France), Savoir-faire Linux est une entreprise leader en ingénierie logicielle open source depuis 1999. Ses équipes d'experts assistent les entreprises industrielles, les grandes corporations, les PME et les startups dans le développement, l'industrialisation et la sécurisation de leurs produits et solutions embarquées dans les domaines du transport, de l'énergie, du médical, de la robotique, de l'aérospatiale, des télécommunications, du multimédia, ainsi que de la domotique.

En décembre 2023, Savoir-faire Linux a été récompensée par la Chambre de Commerce France-Canada en tant que « PME canadienne en France ».

En décembre 2022, Savoir-faire Linux a reçu le « Prix du fournisseur » de RTE dans la catégorie « Compétitivité et Excellence Industrielle » pour son travail sur la solution LF Energy SEAPATH.

Impliqué dans les communautés open-source depuis 25 ans, Savoir-faire Linux est un membre actif de la Fondation Linux et de la Fondation Linux Energy, contribuant à des projets tels que le Projet Yocto et LF Energy SEAPATH.

Savoir-faire Linux est également le créateur et développeur du logiciel libre Jami, une plateforme de communication universelle et distribuée qui respecte les libertés et la vie privée de ses utilisateurs. En mars 2023, Jami a remporté le prix du « Projet d'Utilité Sociale » de la Free Software Foundation à Boston.

www.savoirfairelinux.com

<https://blog.savoirfairelinux.com/fr-ca/2024/savoir-faire-linux-annonce-de-nouveaux-services-professionnels-en-cybersecurite-pour-les-systemes-embarques/>

www.jami.net

www.seapath.org

Contact presse :Zone Franche

Hadjila Benihaddadene

hbeni@zonefrancherp.com

06 59 97 15 04