



PORTAIL-QUALITE.LU
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Normalisation
NEWSLETTER

30/09/2016

Normalisation autour du Cloud Computing



L'utilisation de l'informatique en nuage, communément appelée « Cloud Computing » ou « Cloud » est aujourd'hui largement répandue. Cette approche permet à toute entreprise ou particulier de bénéficier d'une infrastructure et d'un ensemble considérable de services à la demande et de ne payer que leur utilisation effective (« pay per use »). Ceci profite à l'ensemble des acteurs économiques et utilisateurs du

Cloud, qui peuvent ainsi mutualiser les ressources requises et réduire aussi bien leurs coûts que l'empreinte écologique associée à leurs activités.

Actualités



Normalisation des cartes d'identification : parole d'expert 26-09-2016

Depuis bientôt 30 ans, le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 17 est en charge de la normalisation des cartes d'identification et des dispositifs de lecture associés. Qu'il s'agisse des cartes de paiement, des passeports numériques ou encore des permis de conduire, il produit des normes qui garantissent l'interopérabilité de ces documents à travers le monde. M. Valentin LACAVE, Président de ce comité pour le Luxembourg nous fait partager sa vision sur les travaux actuels du SC 17 et sur les bénéfices offerts par son

implication dans la normalisation.

Directive RED : des normes harmonisées pour les équipements radio

19-09-2016

La Directive européenne 2014/53/UE relatives aux équipements radioélectriques (RED) est entrée en application le 13 juillet dernier. Dans le contexte de ce nouveau cadre législatif, de nombreuses normes harmonisées ont déjà été publiées. Elles permettent à tout fabricant de déclarer, sous sa responsabilité, la conformité de ses produits aux exigences essentielles de la Directive et lui donnent ainsi accès à l'ensemble du marché européen.



Libérer le potentiel de l'Internet of Things

13-09-2016

L'Internet of Things (IoT) commence déjà à modifier notre mode de vie en connectant les objets qui nous entourent, qu'il s'agisse de nos appareils ménagers, de nos véhicules, ou encore son utilisation pour le développement de systèmes plus complexes tels que les Smart Cities ou l'industrie 4.0. Cependant, pour profiter de l'ensemble des opportunités offertes par l'IoT, la normalisation joue un rôle essentiel pour permettre, par exemple, l'interopérabilité de l'ensemble des objets connectés quel que soit le protocole de communication utilisé. Retrouvez les principaux développements normatifs de l'IoT dans le dernier numéro de l'ISOfocus.



La normalisation autour des Smart Cities s'organise

09-09-2016

Récemment réunis à l'occasion du World Smart City Forum, les organismes de normalisation européens (CEN-CENELEC et ETSI) et internationaux (ISO, IEC, ITU-T) se sont engagés dans un processus de collaboration plus actif pour accélérer et mieux aligner les travaux de normalisation essentiels à la mise en place efficace des Smart Cities.



Une nouvelle norme pour l'application du management de la sécurité de l'information aux différents secteurs du marché

05-09-2016



Avec l'augmentation des cyber-attaques mettant les entreprises et les industries dans une situation de risque permanent, il est plus que jamais nécessaire que les entreprises protègent et sécurisent leur infrastructure d'information. La norme ISO/IEC 27001 pour le management de la sécurité de l'information est déjà largement utilisée, mais une nouvelle norme récemment publiée va aller plus loin : la norme ISO/IEC 27009 va contribuer à l'application des exigences de la norme ISO/IEC 27001 pour les secteurs spécifiques du marché.

Publication du rapport annuel 2015 de l'IEC

02-09-2016



La Commission électrotechnique internationale (IEC) a récemment publié son rapport annuel 2015 qui fait le point sur les principaux développements de l'organisation durant l'année passée. Véhicules électriques, Industrie 4.0, Smart Cities, Santé, sont quelques-unes des thématiques auxquelles s'est intéressé l'IEC en 2015.

Un système de management pour le développement durable des collectivités

05-08-2016



L'ISO a récemment publié une nouvelle norme de système de management destinée à soutenir le développement durable des collectivités, et notamment des villes. La norme ISO 37101:2016, entend aider les collectivités à devenir plus résilientes, intelligentes et durables grâce à la mise en place d'une stratégie et d'objectifs tenant compte de leur contexte économique, social et environnemental. Elle contribuera ainsi à la mise en œuvre des Smart Cities.

Découvrez le programme Quantum Computing de l'ETSI

01-08-2016



problématiques du Quantum Cryptography quantiques.

Dans les années à venir, une nouvelle informatique, fondée sur les propriétés des particules quantiques, capables d'être dans deux endroits à la fois ou de s'influencer à distance, promet de transformer le monde du calcul, du traitement de l'information, des télécoms, de la modélisation, de la médecine ou encore de la biologie. L'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) comporte deux groupes de travail s'attaquant aux

Computing et couvrant les aspects de sécurité et de

Tour d'horizon du domaine normatif

ISO Focus - Septembre-Octobre 2016



Comme l'indique son titre – « Notre futur connecté » –, ce numéro aborde les principales avancées de l'Internet of Things, qui occupent aujourd'hui une place prépondérante et bousculent nos habitudes. Découvrez-en plus dans ce dernier numéro.

Newsletter ETSI - Septembre 2016



La dernière newsletter de l'ETSI propose un tour d'horizon des derniers développements normatifs de l'Institut. Mobile Edge Computing, 5G, Internet of Things ou encore eIDAS sont quelques-uns des sujets abordés dans ce dernier numéro.

Formation gratuite "Normalisation dans le secteur des TIC" - 18.10.2016



Connaître les enjeux de la modalités de participation au pertinentes pour votre cible: Toute personne association basée au

Formation Normalisation dans le secteur des TIC, le mardi 18 octobre 2016 de 9h00 à 12h00 | Southlane Tower I (Site Esch-Belval) |1, avenue du Swing | L-4367 Belvaux | L'ILNAS propose cette formation pour vous permettre de : Comprendre la normalisation dans le secteur des TIC | normalisation dans le secteur des TIC | Connaître les processus de normalisation | Identifier les normes activité | Etudier une norme du secteur des TIC | Public actives au sein d'une organisation, entreprise, ou Luxembourg.

Événement: ETSI IoT/M2M Workshop 2016 featuring the Smart World



les objets connectés.

L'ETSI organise un Workshop IoT/M2M du 15 au 17 novembre prochain dans ses locaux à Sofia Antipolis. Cette année, l'événement s'intéressera tout particulièrement au OneM2M Release 2 et aux aspects de sécurité et d'interopérabilité sémantique. Ils seront mis en relation avec les activités de l'ETSI pour les Smart Cities et Découvrez le programme complet du Workshop.

Événement: CEN-CLC Workshop - From products to services. The evolving role of standards



pour les normes, en vue de services.

Le CEN-CENELEC organise un Workshop dédié à la normalisation des services le 26 octobre prochain à Bruxelles. Les participants auront l'opportunité de partager leur expertise et de fournir des recommandations pratiques pour les normes, en vue de définir une stratégie de normalisation à l'appui des services.

- [Sécurité & Santé](#)
- [Métrologie](#)
- [Accréditation & Notification](#)
- [Confiance numérique](#)
- [Normes & Normalisation](#)
- [Propriété intellectuelle](#)
- [Evaluation de la conformité & Récompenses](#)

Qui sommes-nous ?

Institut Luxembourgeois de la Normalisation, de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des produits et services
1, avenue du Swing - Southlane Tower I
L-4367 Belvaux
Grand-Duché de Luxembourg

Contact

Tél. : (+352) 247 743 70
Fax : (+352) 247 943 70
E-mail : anec@ilnas.etat.lu
Nouvelle adresse ? [Changer vos préférences](#)
Plus intéressé ? [Désabonnez-vous](#)

