



Samsung et Ercom annoncent une nouvelle ère pour la mobilité sécurisée en lançant la solution Cryptosmart 5.2

Fruit d'un partenariat technologique de plusieurs années Cryptosmart 5.2 ouvre des possibilités inédites pour le déploiement des terminaux les plus performants.

Monaco, le 11 octobre 2018 – Samsung et Ercom marquent aujourd'hui une étape décisive pour la sécurité mobile en entreprise avec le lancement de Cryptosmart 5.2, une solution unique au monde pour faire face aux menaces accrues et aux risques de la nouvelle économie connectée.

Avec Cryptosmart 5.2, Samsung et Ercom revisitent les standards de la mobilité en permettant aux entreprises et aux institutions de déployer facilement à grande échelle la solution sur les terminaux Samsung les plus récents et les plus performants.

L'aboutissement d'un partenariat technologique stratégique entre deux entreprises leaders

Cryptosmart 5.2 est l'aboutissement d'un partenariat technologique noué en 2015, qui a déjà permis à Samsung et Ercom d'équiper l'Elysée et plusieurs ministères français. Le groupe coréen et le fleuron français de la cybersécurité mobile ont en effet collaboré pendant trois ans pour parvenir à une parfaite compatibilité de leurs solutions. Ce travail conjoint en R&D a permis d'adapter la solution Cryptosmart à la plateforme Samsung KNOX afin de garantir une offre de sécurité mobile inégalée.

Une solution de sécurité mobile sans équivalent

Intégrée dans la plateforme multicouche de KNOX (hardware et software), Cryptosmart 5.2 combine la protection des données sur les terminaux et la sécurisation complète de toutes les communications. La solution offre un chiffrement de l'ensemble des flux de données, réseaux et SMS, jusqu'aux communications vocales. Elle empêche ainsi les interceptions de voix, d'e-mails ou de SMS, les attaques internet, la récupération de données 3G, 4G ou Wi-Fi, ou encore les fuites applicatives. Les utilisateurs sont donc protégés des risques d'espionnage, de chantage, de virements bancaires et d'achats frauduleux, ou encore des usurpations d'identité.

Pour ce faire, la solution s'appuie notamment sur une CyberSIM permettant aux entreprises et institutions d'utiliser leurs propres clés de chiffrement. Elle garantit ainsi un niveau de sécurité répondant aux exigences les plus strictes des institutions gouvernementales, OIV/OSE (Opérateurs d'Importance Vitale / Opérateurs de Services Essentiels) et entreprises qui traitent des informations sensibles.

Les terminaux Samsung de dernière génération accessibles à la cybersécurité de pointe

Véritable nouveauté dans le domaine de la mobilité professionnelle, Cryptosmart 5.2 permet désormais aux entreprises d'accéder enfin à un large choix de terminaux de dernière génération. Alors que les impératifs de sécurité imposaient jusqu'ici l'usage de smartphones propriétaires obsolètes, Cryptosmart 5.2 est compatible avec de nombreuses gammes Samsung Galaxy¹, en phase avec les nouveaux usages de mobilité. Chacun pourra désormais bénéficier de toutes les fonctionnalités et de la puissance de ces terminaux, au profit de la mobilité et de la productivité. A titre d'exemple, les applications de Samsung DeX, qui permet de transformer les tablettes et smartphones compatibles en ordinateur de bureau, sont dès à présent protégées par Cryptosmart. Pour l'utilisateur final, la présence de Cryptosmart 5.2 demeure cependant complètement transparente.

Samsung et Ercom ont de plus travaillé pour que toute nouvelle gamme Galaxy soit très rapidement rendue

¹ Galaxy S8 et S8+, Galaxy Note8, Galaxy S9 et S9+ ainsi que la tablette Tab S4 ; la compatibilité avec le Galaxy Note9 et le smartphone durci XCover4 étant à venir.

compatible avec la solution.

Un déploiement facile à grande échelle

La compatibilité de Cryptosmart 5.2 avec les dernières gammes de terminaux se double d'une facilité de déploiement essentielle à la mise en place des flottes mobiles en entreprise. La solution permet une installation massive et à distance sur les terminaux. Une fois la CyberSIM installée, Cryptosmart 5.2 peut être téléchargée directement sur les terminaux via les magasins d'applications d'entreprise, et configurée via une carte NFC ou un QR code. L'installation se fait automatiquement dans les couches basses du terminal, sans nécessiter d'intervention physique sur la ROM du terminal, ni aucune immobilisation. La flotte peut ensuite être gérée à distance grâce à la solution KNOX (configuration, gestions des mises à jour, etc.).

Cryptosmart 5.2 représente donc un atout décisif en permettant aux institutions et entreprises de bénéficier de terminaux répondant à leurs besoins d'efficacité et de productivité, tout en prenant parfaitement en compte les contraintes logistiques et financières inhérentes au déploiement des flottes mobiles.

« Les évolutions majeures apportées par cette collaboration, à la fois en termes d'interopérabilité avec Samsung KNOX et de simplicité de déploiement, ont déjà convaincu plusieurs clients institutionnels et privés. Je tiens à remercier Samsung de la relation exceptionnelle que nous entretenons avec eux depuis le premier jour pour réussir à proposer ce produit sur le marché aujourd'hui », souligne Yannick Dupuch, Président Directeur Général d'Ercom.

« Le lancement de Cryptosmart 5.2 est le résultat de trois ans de recherche et développement conduits en collaboration entre Ercom et Samsung. L'expertise d'Ercom en matière de sécurité des communications mobiles est venue compléter le savoir-faire technologique de Samsung, tant au niveau de la construction de smartphones que pour la mise au point de solutions de sécurité et de déploiement mobile », ajoute Cyril Godin, directeur B-to-B de la division IM chez Samsung France.

CONTACT PRESSE SAMSUNG :

Burson Marsteller

Tél. : 01.56.03.12.29

samsungpresse-france@bm.com

CONTACT PRESSE ERCOM :

Oxygen

Tél. : 06.79.78.16.76

morad.s@oxygen-rp.com

A propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung inspire le monde et façonne l'avenir grâce à ses idées et technologies innovantes. L'entreprise réinvente ainsi le monde de la télévision, des smartphones, des objets connectés, des tablettes, de l'électroménager, des réseaux, du stockage, des systèmes LSI, de la fonderie et des LED. Retrouvez toutes les annonces et contenus presse sur la newsroom news.samsung.com.

A propos d'Ercom

Ercom est une société française spécialisée dans la sécurité des terminaux et des communications. Ercom déploie ses solutions en France et à l'Internationale auprès d'institutions et d'entreprises qui ont besoin de solutions fiables, simples et hautement sécurisées. Ercom a lancé plus récemment Bleckwen, une activité de lutte contre la fraude bancaire reposant sur des technologies d'Intelligence Artificielle.

Pour en savoir plus : www.ercom.fr.