

Lettre des "Lundi de la cybersécurité" n°50

La révolution du SASE une approche de la sécurité

Le SASE apporte la sécurité à travers le Cloud



Lundi 13 juin
18h00-20h00

En visioconférence



La révolution SASE Une autre approche du Cloud ? Secure Access Service Edge



Intervenante **Keren Bismuth**

Organisateurs



Ahmed Mehaoua
Professeur chercheur
Université de Paris



Béatrice Laurent



Gérard Peliks

Le SASE un modèle qui apporte la sécurité au Cloud

Le cyberspace est le carrefour de tous les dangers. Avec 6000 milliards de dollars qu'ont coûtées en 2021 les cyberattaques, pouvoir compter sur une stricte disponibilité, intégrité, et confidentialité de son information hébergée dans un Cloud hybride ou dans un multcloud, n'est pas réaliste. Mais les données numériques aujourd'hui, sont devenues indispensables. Peut-on conserver au moins un minimum de confiance en son information et en celle des autres à laquelle on peut accéder ?

OUI MAIS... La confiance doit être encadrée, et l'accès à l'Information ne doit être accordée qu'à ceux qui ont prouvé que l'accès à telle information et seulement à celle-là, ne faisait courir aucun risque, et encore pas n'importe quand, et encore pas à partir de n'importe où. C'est le « **Zero Trust** », une notion qui va nous devenir familière.

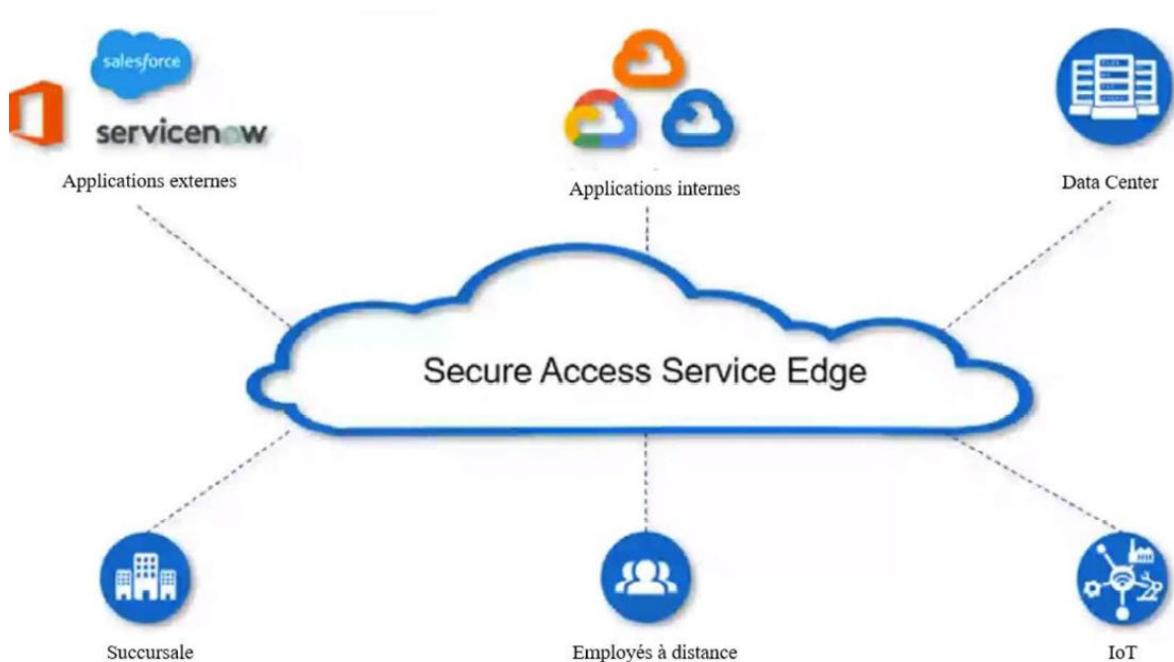
Une architecture de sécurité moderne doit être bâtie autour de ce concept, le **ZTNA** (Zero Trust Network Architecture) et ce n'est pas tout. Plusieurs autres notions doivent accompagner le ZTNA pour produire une méthode qui rende confiance en l'information qui

sera hébergée de plus en plus dans des Clouds privés, publics, hybrides et dans des multiclouds. C'est le **SASE**.

Le **SASE** est le sujet du Lundi de la cybersécurité du mois de juin, le **lundi 13 juin 18 h 00 – 20 h 00**, encore à distance par visioconférence Zoom.

Le terme SASE (prononcez SASI comme en anglais) devient un modèle important dans la sécurité du Cloud. Il est en passe de devenir l'un des principaux concepts de la sécurité de l'information qui est une ressource qui sera de plus en plus hébergée à l'extérieur de l'organisation. Les méthodes du SASE vont établir la confiance qu'on peut éprouver quand on confie ses données dans un ou plusieurs Clouds, tout en assurant la sécurité des données depuis la périphérie.

Dans la boîte à outils des méthodes du SASE, on trouve le **ZTNA** - Zero Trust Network Architecture - mais aussi le **SD-WAN** - Software Define Wide Area Network, les **CASB** - Cloud Access Security Brokers et d'autres concepts tous aussi fondamentaux qui nous seront expliqués par Keren Bismuth.



Qui est Keren Bismuth ?



Keren Bismuth, diplômée du MBA Management de la Cybersécurité, promotion 2020-2021, de l'Institut Léonard de Vinci est consultante cybersécurité chez PwC France. En fin de MBA, Keren a soutenu, avec brio, sa thèse professionnelle sur le sujet du SASE. J'ai eu le plaisir d'être son tuteur de thèse, et c'est elle qui m'a fait découvrir cette méthode révolutionnaire, le SASE, qui va changer l'approche sécuritaire du Cloud. Avec le SASE et le chiffrement homomorphe, qui est un autre sujet, le Cloud deviendra réellement un espace de confiance.

Alors tout en l'écoutant présenter sa thèse, je me suis dit "Voilà un beau sujet pour un futur Lundi de la Cybersécurité, et présenté d'une manière très pédagogique. C'est un sujet technique, mais elle sait le faire comprendre à tous". Et voilà, c'est pour le 13 juin.

Demande d'inscription pour le Lundi de la cybersécurité de juin

lundi 13 juin à partir de 18 h 00, en distanciel par visio conférence Zoom uniquement.

Nos "Lundi de la cybersécurité" reprendront en parallèle en présentiel à l'université de Paris dès que possible.



Nos « Lundi de la cybersécurité » **sont gratuits** et veulent vous offrir une véritable fête technologique dont on se souvient longtemps, nous nous y employons.

Demandez votre inscription, par courriel et vous recevrez un hyperlien personnel vers la visioconférence un peu avant le jour de l'événement.

Les demandes d'inscriptions sont à adresser à : **beatricelaurent.CDE@gmail.com** avec « **Inscription 13/06** » dans l'objet **ET** dans le corps du message, nous apprécierions que vous écriviez quelques mots sur vous et sur l'intérêt que vous accordez au sujet traité. Evitez le style télégraphique, nous sommes toujours heureux de vous lire et de connaître votre intérêt pour nos événements. Nous n'aimons pas les justes "merci de m'inscrire..." ou "prière de m'inscrire...".

Les prénoms, noms et adresses mails des inscrits seront connues des organisateurs et communiqués à l'intervenant.

Un quart d'heure avec l'ACN

Suivant la tradition, dans nos « Lundi de la cybersécurité », entre l'exposé de l'intervenant (ici de l'intervenante) et la session questions / réponses, autour de 19h15, nous donnons pour quelques minutes la parole à une organisation, qui opère dans l'écosystème du numérique et dans la sécurité de l'Information.



L'Alliance pour la Confiance Numérique (ACN)

représente les entreprises (leaders mondiaux, PME et ETI) du secteur de la confiance numérique notamment celles de la cybersécurité et de l'identité numérique.

Elle a pour vocation de fédérer les principaux acteurs français et européens de la confiance numérique et de contribuer à la consolidation de la filière sécurité en France.

ACN
Alliance pour la confiance numérique ■ ■ ■

Yoann Kassianides, son délégué Général, nous présentera cette association

<http://www.confiance-numerique.fr/>

Lundi de la cybersécurité de septembre - 19 sept

Nous faisons une pause en juillet août. L'intervenante du Lundi de la cybersécurité de septembre, la **professeure Solange Ghernaoui**, une experte en cybersécurité, mondialement connue et familière de nos "Lundi" comme intervenante ou comme participante, professeure à l'université de Lausanne, traitera le sujet : **La cybersécurité peut-elle être efficace ?**

Les inscriptions seront ouvertes au lendemain du Lundi de la cybersécurité de juin.



Un nouveau livre de Solange est paru en mai 2022 aux éditions suisses Slatkine "**La cybersécurité pour tous**" et s'ajoute aux nombreux livres de Solange sur lesquels de nombreuses promotions d'étudiantes et d'étudiants font leurs armes sur les métiers de la cybersécurité.

Ce livre vise à accompagner les personnes et les organisations, notamment les petites et les moyennes entreprises ainsi que les communes, dans la compréhension de la cybercriminalité et des mesures de cybersécurité à prendre.

Nous reparlerons des livres de Solange dans la prochaine lettre.

Retour sur les Lundi de la cybersécurité précédents.

Vous trouverez tous les détails, slides, enregistrements sur le web de l'ARCSI, en <https://www.arcsi.fr/> pour les plus récents et en https://www.arcsi.fr/evt_passes.php pour les évènements plus anciens. Les quarts d'heure accordés aux associations se trouvent en première page du site de l'ARCSI, là où sont les logos des organisations qui se sont déjà exprimées dans nos Lundi précédents.

Merci à Francis Bruckmann, webmestre et membre du Conseil d'Administration de l'ARCSI pour tout son travail afin la mémoire de nos « Lundi de la cybersécurité » ne soit pas perdue.

Gérard



Tous en sécurité dans un monde décovidé

Lundi de la cybersécurité de septembre - 19 sept



**La cybersécurité peut-elle être efficace
avec Solange Ghernaoui**

Experte internationale en cybersécurité