



APERÇU DE L'ÉVÉNEMENT

# Communauté Cisco – Community Live avec l'expert

Mise en œuvre de Auto-QoS pour switch Cisco famille Catalyst 9000  
Mardi 3 mars 2020

avec Boubaker Kherfallah

Enregistrez-vous ici :  
<http://bit.ly/WEBsp-mar20>

Community Live | Security

Cybersecurity:  
Concepts on Intrusions  
*Led by: Boubaker Kherfallah*

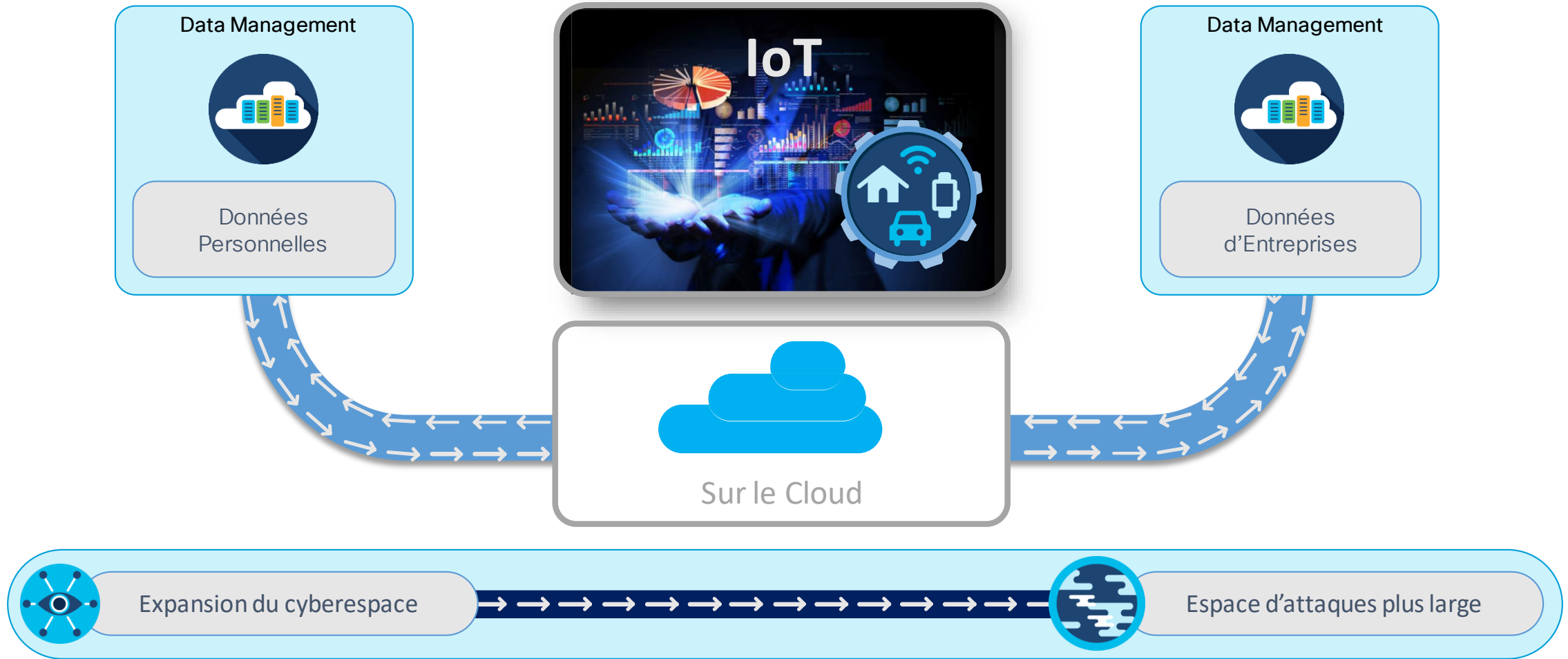
March 3<sup>rd</sup>  
09:30 hrs Montréal  
15:30 hrs Paris

Register now

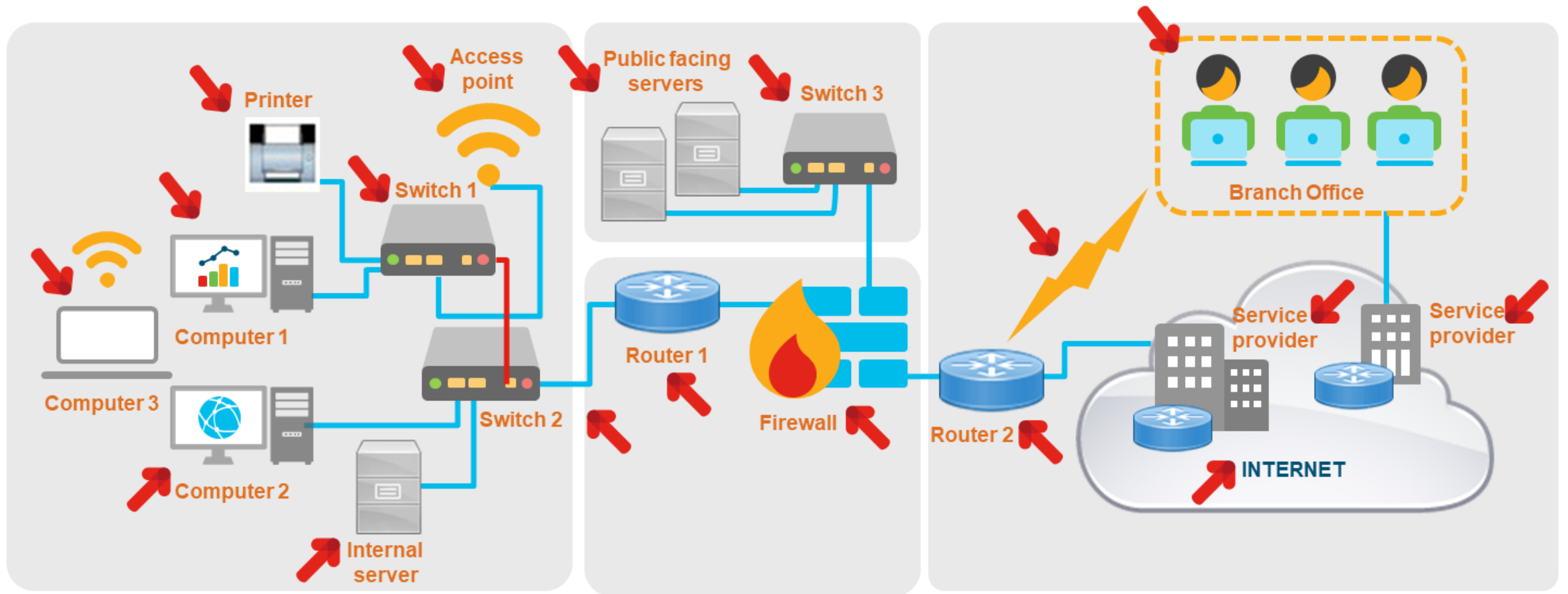
# Agenda

- Introduction
- Menaces, vulnérabilités et attaques
- Comprendre les mécanismes de défense
- Principe de la nouvelle génération des Pare-feu et prévention des intrusions NGIPS.
- Démonstration pratique

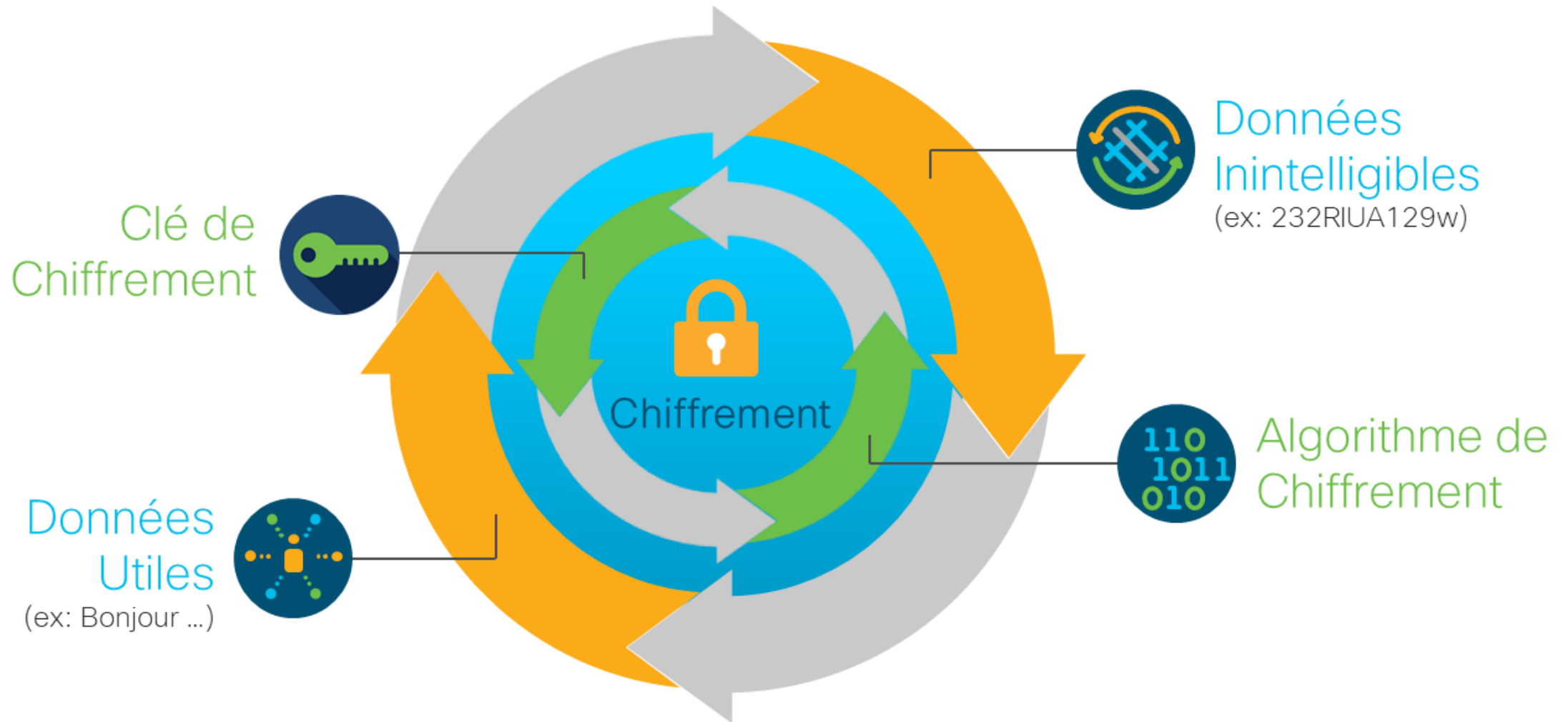
# Données : stockées, en traitement ou en transit



# Surface d'attaque



# Technologies liées à la confidentialité



# Technologies liées l'intégrité

## 1. Algorithmes de hachage

### Exemple

Emetteur : Alice



Clé secrète

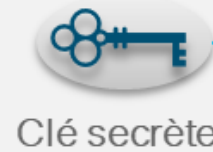
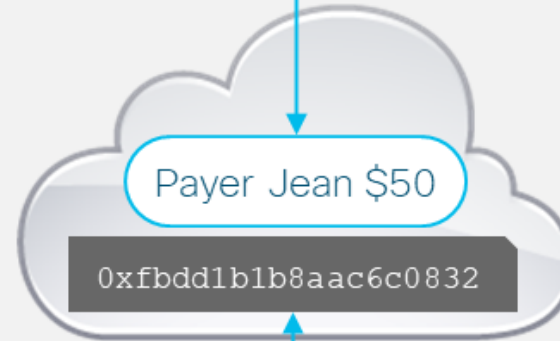
Données

Payer Jean \$50

Algorithme  
de hachage

0xfbdd1b1b8aac6c0832

HMAC  
Empreinte digitale  
authenticée



Clé secrète



Récepteur : Jean

Payer Jean \$50

Algorithme  
de hachage

0xfbdd1b1b8aac6c0832

HMAC  
Vérifié

## Plus d'informations sur Data Center rendez vous dans la Communauté Cisco ou sur [Cisco.com](https://www.cisco.com) - [Cisco.fr](https://www.cisco.fr)

Participez au forum de Configuration de Routeurs jusqu'au 6 mars | [Savoir plus](#)

Découvrez les concepts fondamentaux de configuration ainsi que les meilleures pratiques pour les routeurs IPv6 dans l'environnement des réseaux des grandes entreprises. Notre experts pourra répondre à vos questions ainsi que partager avec vous les meilleures pratiques sur IPv6. Posez vos questions !

Inscrivez-vous à notre webcast Community Live sur Data Center du mois d'avril | [Calendrier](#)

Restez attentifs à l'annonce de notre prochain événement du 7 avril 2020 sur Data Center. Nous aurons plus de détails par la suite, n'oubliez pas de le noter sur vos agendas.

Si vous n'êtes pas encore un utilisateur enregistré [Cliquez ici](#) pour vous inscrire et devenir un membre de la Communauté Cisco.



# Souhaitant que cette avance du Community Live vous ait plu.

Rappelez-vous que ce n'est qu'un aperçu. Le 3 mars, vous aurez l'occasion de voir l'intégralité de cette présentation.



Inscrivez-vous maintenant : <http://bit.ly/WEBsp-mar20>

Pendant la diffusion du webcast, vous aurez l'occasion d'apprendre beaucoup plus et vous pourrez également poser des questions aux experts qui vous répondront en direct.

À bientôt!