

Séminaire des étudiants et des anciens

Grégory Blanc Christophe Kiennert Olivier Levillain

24 octobre 2024

Programme

- 14h00 G. Blanc, C. Kiennert et O. Levillain - Accueil
- 14h15 M. Tcholakian (Banque de France) - IRMA : Détection automatique de mails malveillants
- 14h45 G. Blanc (TSP) - *Learning-based Network Intrusion Detection : Are We There Yet ?*
- 15h30 A. Elaassal (Qonto) - Détruire les idées reçues en matière de Cybersécurité
- 16h Pause
- 16h30 C. Safon (Thales) - Sécurité des Systèmes d'Exploitation basés sur GNU/Linux : État de l'art des technologies AppArmor et SELinux
- 17h15 E. Gros (Astran) - *Implementing Multi-Party Computation for Practical Use*
- 18h00 Rump Session
- 19h environ Cocktail dînatoire à l'Entrepôts 19 près du bâtiment TP/TSP

Grégory Blanc
Christophe Kiennert
Olivier Levillain

Accueil

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISE, formation ingénieur sous statut étudiant)
- ▶ des élèves du MS Cybersécurité des Infrastructures et des Données (anciennement OSE)
- ▶ des élèves du M2 Cybersécurité IP Paris

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISE, formation ingénieur sous statut étudiant)
- ▶ des élèves du MS Cybersécurité des Infrastructures et des Données (anciennement OSE)
- ▶ des élèves du M2 Cybersécurité IP Paris
- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISA, formation ingénieur sous statut d'apprenti)

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISE, formation ingénieur sous statut étudiant)
- ▶ des élèves du MS Cybersécurité des Infrastructures et des Données (anciennement OSE)
- ▶ des élèves du M2 Cybersécurité IP Paris
- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISA, formation ingénieur sous statut d'apprenti)
- ▶ des anciens de ces formations

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISE, formation ingénieur sous statut étudiant)
- ▶ des élèves du MS Cybersécurité des Infrastructures et des Données (anciennement OSE)
- ▶ des élèves du M2 Cybersécurité IP Paris
- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISA, formation ingénieur sous statut d'apprenti)
- ▶ des anciens de ces formations
- ▶ des doctorants et post-doc en sécurité

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISE, formation ingénieur sous statut étudiant)
- ▶ des élèves du MS Cybersécurité des Infrastructures et des Données (anciennement OSE)
- ▶ des élèves du M2 Cybersécurité IP Paris
- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISA, formation ingénieur sous statut d'apprenti)
- ▶ des anciens de ces formations
- ▶ des doctorants et post-doc en sécurité
- ▶ des enseignants-chercheurs

Qui êtes-vous ?

Au-delà de la question philosophique, un rappel des forces en présence

- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISE, formation ingénieur sous statut étudiant)
- ▶ des élèves du MS Cybersécurité des Infrastructures et des Données (anciennement OSE)
- ▶ des élèves du M2 Cybersécurité IP Paris
- ▶ des élèves de la VAP SSR (FISA, formation ingénieur sous statut d'apprenti)
- ▶ des anciens de ces formations
- ▶ des doctorants et post-doc en sécurité
- ▶ des enseignants-chercheurs
- ▶ du personnel administratif

Objectifs du séminaire

- ▶ Partager des connaissances sur des sujets de cybersécurité assez variés
- ▶ Découvrir des parcours et des métiers à travers les intervenants
- ▶ Discuter entre élèves et anciens
- ▶ Trouver un stage ou un poste ?

Rumps

Rumps

- ▶ Session de discussions à bâtons rompus / *Lightning Talks*

Rumps

- ▶ Session de discussions à bâtons rompus / *Lightning Talks*
- ▶ Concept popularisé par les conférences en cryptographie, repris par le SSTIC

Rumps

- ▶ Session de discussions à bâtons rompus / *Lightning Talks*
- ▶ Concept popularisé par les conférences en cryptographie, repris par le SSTIC
- ▶ Présentations courtes et variées sur...
 - ▶ un résultat
 - ▶ une offre de stage
 - ▶ une chanson (cherchez à l'occasion les rumps de Crypto...)
 - ▶ une histoire drôle
 - ▶ ...

Rumps

- ▶ Session de discussions à bâtons rompus / *Lightning Talks*
- ▶ Concept popularisé par les conférences en cryptographie, repris par le SSTIC
- ▶ Présentations courtes et variées sur...
 - ▶ un résultat
 - ▶ une offre de stage
 - ▶ une chanson (cherchez à l'occasion les rumps de Crypto...)
 - ▶ une histoire drôle
 - ▶ ...

Concrètement

- ▶ moins de 5 minutes
- ▶ des planches au format PDF envoyées avant 16h
- ▶ à olivier.levillain@telecom-sudparis.eu

Que faire après le séminaire ?

Cocktail dînatoire au 19, en face !

- ▶ pièces salées et sucrées dans un espace privatisé
- ▶ boissons sans alcool a priori à volonté
- ▶ boissons avec alcool (hors cocktails) à obtenir avec des tickets

Que faire après le séminaire ?

Cocktail dînatoire au 19, en face !

- ▶ pièces salées et sucrées dans un espace privatisé
- ▶ boissons sans alcool a priori à volonté
- ▶ boissons avec alcool (hors cocktails) à obtenir avec des tickets

Et après, comment garder le contact ?

- ▶ les listes de diffusion pour les anciens (voir avec les GO) (donner des adresses stables)
- ▶ le site <https://scn-seminar.ebfe.fr> (séminaires C4 et CoaP)

Programme

- 14h00 G. Blanc, C. Kiennert et O. Levillain - Accueil
- 14h15 M. Tcholakian (Banque de France) - IRMA : Détection automatique de mails malveillants
- 14h45 G. Blanc (TSP) - *Learning-based Network Intrusion Detection : Are We There Yet ?*
- 15h30 A. Elaassal (Qonto) - Détruire les idées reçues en matière de Cybersécurité
- 16h Pause
- 16h30 C. Safon (Thales) - Sécurité des Systèmes d'Exploitation basés sur GNU/Linux : État de l'art des technologies AppArmor et SELinux
- 17h15 E. Gros (Astran) - *Implementing Multi-Party Computation for Practical Use*
- 18h00 Rump Session
- 19h environ Cocktail dînatoire à l'Entrepôts 19 près du bâtiment TP/TSP

Marie Tcholakian
(Banque de France)

IRMA : Détection automatique de mails malveillants

Grégory Blanc
(Télécom SudParis)

Learning-based Network Intrusion Detection : Are We There Yet ?

Ayoub Elaassal
(Qonto)

Détruire les idées reçues en matière de Cybersécurité

Programme

- 14h00 G. Blanc, C. Kiennert et O. Levillain - Accueil
- 14h15 M. Tcholakian (Banque de France) - IRMA : Détection automatique de mails malveillants
- 14h45 G. Blanc (TSP) - *Learning-based Network Intrusion Detection : Are We There Yet ?*
- 15h30 A. Elaassal (Qonto) - Détruire les idées reçues en matière de Cybersécurité
- 16h Pause
- 16h30 C. Safon (Thales) - Sécurité des Systèmes d'Exploitation basés sur GNU/Linux : État de l'art des technologies AppArmor et SELinux
- 17h15 E. Gros (Astran) - *Implementing Multi-Party Computation for Practical Use*
- 18h00 Rump Session
- 19h environ Cocktail dînatoire à l'Entrepôts 19 près du bâtiment TP/TSP

Clément Safon
(Thales)

Sécurité des Systèmes d'Exploitation basés sur GNU/Linux : Etat de l'art
des technologies AppArmor et SELinux

Elouan Gros
(Astran)

Implementing Multi-Party Computation for Practical Use

Various Artists

Rump Sessions

Cocktail dînatoire à l'Entrepôtes 19

- ▶ pièces salées et sucrées dans un espace privatisé
- ▶ boissons sans alcool a priori à volonté
- ▶ boissons avec alcool (hors cocktails) contre des tickets distribués à l'entrée par les GO
- ▶ en partant, pensez à redonner vos tickets inutilisés aux GO pour ceux qui continuent