

19^e séminaire

23 et 24 mai 2022

**Hôtel Radisson Blu M'Bamou Palace
Brazzaville, République du Congo**

« Quels défis pour la sécurité des réseaux de nouvelle génération ? »

PROGRAMME

**À l'invitation de l'Agence de Régulation des Postes et des Communications
électroniques (ARPCE) de la République du Congo et de l'Institut Luxembourgeois de
Régulation (ILR)**

23 mai 2022

08:30 (GMT+1) Accueil

09:00 (GMT+1) Cérémonie d'ouverture

-Allocution de bienvenue de M. Louis Marc SAKALA, Directeur général de l'ARPCE de la République du Congo

-Allocution de M. Luc TAPPELLA, Directeur de l'ILR du Luxembourg, Président 2022 de Fratel

-Allocution de M. Léon Juste IBOMBO, Ministre des postes, télécommunications et de l'économie numérique

09:30 (GMT+1) Pause-café et photo de famille

09:45 (GMT+1) Présentation des réponses des membres de Fratel au questionnaire sur la résilience et la sécurité des réseaux

10:00 (GMT+1) Table ronde 1 - Quels sont les grands enjeux liés à la sécurité pour les réseaux de télécommunications ?

Avec l'importance de plus en plus grande des télécommunications et le recours massif au numérique dans les pays de Fratel, l'enjeu de la sécurité du secteur et des réseaux devient critique. Lors de cette première table ronde, les intervenants évoqueront les grands enjeux liés à la sécurité, les diverses obligations des opérateurs en la matière, les mesures pour mitiger les risques, le rôle que peuvent y jouer les autorités de régulation des télécommunications, et leurs relations avec les diverses autorités compétentes dont celles en charge de la cybersécurité.

Président

-M. Louis Marc SAKALA, Directeur général - ARPCE (République du Congo)

Introduction

-M. Jean-Jacques MASSIMA-LANDJI, Représentant de l'UIT pour l'Afrique centrale et Madagascar

Témoignages

-M. Alfred ZONGO NONGOBZANGA, chef du département réseaux fixe et mobile - ARCEP (Burkina Faso)

-Un représentant de l'ARTCI de Côte d'Ivoire (à confirmer)

-Col. Abdellah BOUTRIG, Directeur de l'assistance, de la formation, du contrôle et de l'expertise - DGSSI (Maroc) (en ligne)

-M. Pascal STEICHEN, Directeur - Security made in Luxembourg (en ligne)

-M. Claver MANAMOU, Directeur technique - Airtel (République du Congo)

11:00 (GMT+1) Session de questions-réponses

12:30 (GMT+1) Déjeuner

23 mai 2022

14:00 (GMT+1) Atelier – Présentation de méthodes de contrôle et de prévention de la sécurité des réseaux

Lors de cet atelier pratique, des intervenants présenteront différentes approches en matière de contrôle et de prévention liées à la sécurité des réseaux. L'atelier pourra notamment se focaliser sur des outils d'analyse de risques pour détecter les failles dans le fonctionnement des réseaux et sur des outils de recensement des notifications d'incidents et contrôle des mesures de sécurité.

Introduction

M. Didier SIMBA, Fondateur et Président du Club d'experts de la sécurité de l'information en Afrique (en ligne)

Outils

- M. Guy MAHOWALD**, Ingénieur-Institut luxembourgeois de régulation
- M. Jean-Louis PERRIER**, Directeur de programme - Africa Cyber Security
- M. Hervé AHOANGONOU**, Directeur général adjoint - Congo Telecom

17:00 (GMT+1) Point sur le plan d'action 2022 du réseau Fratel

19:00 (GMT+1) Dîner de gala

24 mai 2022

09:30 (GMT+1) Table ronde 2 - L'évolution des technologies et des architectures réseaux implique-t-elle des nouvelles problématiques de sécurité ?

Le secteur des télécommunications se caractérise actuellement par le développement de nouvelles technologies comme la 5G, des évolutions des protocoles tel que l'IPv6, QUIC, DoH, etc., des nouveaux usages avec notamment l'internet des objets, des évolutions dans l'architecture des réseaux avec la virtualisation ou l'informatique en nuage ou encore par l'émergence de nouveaux acteurs.

Cette table ronde sera l'occasion de présenter ces évolutions techniques et d'architecture de réseau et de mettre en avant les nouvelles problématiques de cybersécurité, qui y sont liées.

Président

-**M. Serge ABITEBOUL**, Membre du Collège - Arcep (France)

Introduction

-**Mme Lauren CREAN** et **M. Ghislain DE SALINS**, Analystes des politiques publiques - OCDE (en ligne)

Témoignages

-**M. Benjamin MOUANDZA**, Directeur des réseaux et des services de communications électroniques - ARPCE (République du Congo)

-**M. Pierre-François VANDENHAUTE**, Conseiller sécurité - IBPT (Belgique)

-**M. Brahim GHRIBI**, Responsable des politiques publiques - Nokia Moyen-Orient et Afrique (en ligne)

-**M. Ayham MOUSSA**, Directeur général - MTN (République du Congo)

-**M. Alexandre DE OLIVEIRA**, Expert en sécurité des télécoms - Post Luxembourg (en ligne)

11:00 (GMT+1) Session de questions - réponses

12:00 (GMT+1) Présentation de l'initiative de politique et de régulation pour l'Afrique numérique (PRIDA)

-**M. Jimmy-Christel NGOMA**, responsable du projet PRIDA-UIT

12:15 (GMT+1) Clôture des travaux

12:30 (GMT+1) Déjeuner

14:30 (GMT+1)

Visites du mémorial Pierre Savorgnan de Brazza et du Data Center et autres installations techniques de l'ARPCE