

Colloque réseaux de données

D RTE 28100 Démonstration
de la sécurité
Safety et Security
Exemples pratiques

Mercredi 11 décembre 2024, de 9h30 à 16h
Berne, centre de congrès Allresto

Contexte

Les réseaux de données jouent un rôle important dans la sécurité de l'exploitation ferroviaire. Ils font par exemple partie intégrante des installations de sécurité et des systèmes de commande, et servent entre autres à l'échange d'informations entre des applications importantes pour la sécurité.

La réglementation D RTE 28100 «Démonstration de la sécurité des réseaux de données - Safety et Security» récemment parue indique ce à quoi il faut prêter attention lors de l'utilisation de réseaux de données dans des entreprises ferroviaires. Elle décrit comment celles-ci peuvent planifier et exploiter en toute sécurité leurs réseaux de données.

Étant donné que l'accent est mis sur la Safety et la Security, la réglementation vise en premier lieu à fournir des réponses appropriées et utiles aux questions suivantes:

- Comment peut-on garantir qu'aucun risque inacceptable ne découle du déploiement et de l'exploitation d'applications importantes pour la sécurité sur des réseaux de données?
- À quoi faut-il veiller lors de la planification et de l'exploitation de réseaux de données afin qu'ils soient conformes aux réglementations souveraines?
- Comment l'homologation des réseaux de données est-elle gérée?

Le colloque réseaux de données offre la possibilité de découvrir cette nouvelle réglementation et de s'informer sur les projets menés actuellement par des entreprises ferroviaires en matière de réseaux de données.

Objectifs du colloque

Les participants obtiendront un aperçu sur le contenu de la nouvelle réglementation. Des rapports sur des expériences réalisées dans des projets en cours par des gestionnaires d'infrastructure et l'OFT seront l'occasion d'échanger entre spécialistes.

Public cible

Responsables de projets et spécialistes de réseaux de données et de leurs applications issus des domaines des installations de sécurité, de l'informatique et de la télécommunication auprès de gestionnaires d'infrastructures, de bureaux d'ingénieurs et dans l'industrie.

Intervenants

Robert Leemann, direction du colloque, CFF

Urs Walser, direction du colloque, UTP

Thierry Bassani, CFF

Patrick Favre, OFT

Martin Gerber, RBS

Jean-Christophe Grandchamp, CFF

Emmerich Horvath, zb

Tobias Hubschmid, OFT

Andreas Klopfenstein, BLS

Kurt Maier, CSI Consulting AG, (chef de projet D RTE 28100)

Markus Roth, RhB

Marcel Schmid, UTP

Patrick Waldburger, AB

Programme

dès 9h	Arrivée des participants Café-croissants
9h30	Accueil et introduction Robert Leemann
9h45	Nouvelle réglementation RTE
9h45	Actions nécessaires et prescriptions souveraines de base, Safety – Security Patrick Favre, Tobias Hubschmid
10h05	D RTE 28100 Démonstration de la sécurité des réseaux de données Introduction et principes RTE chap. 1-4 Kurt Maier
10h20	Questions Robert Leemann
10h35	Pause
11h	Contenu de la réglementation RTE D RTE 28100 Démonstration de la sécurité des réseaux de données
11h	Exigences RTE chap. 5 (part Security élevée, points sensibles, application pratique, y c. V7 évent. avec exemples des AB) Markus Roth, Emmerich Horvath, Kurt Maier
11h15	Procédure d'homologation de série RTE chap. 6 Processus d'approbation RTE chap. 7 avec documents correspondants Patrick Favre, Kurt Maier
11h45	Questions Robert Leemann
12h	Dîner

13h30	Pratique
13h30	Projets de réseaux de données des CFF (AiNET) Thierry Bassani
13h45	Projets de réseaux de données du BLS Andreas Klopfenstein
13h55	Projets de réseaux de données des AB Patrick Waldburger
14h05	Projets de réseaux de données du RBS Martin Gerber
14h15	Expériences de l'OFT avec les PAP Patrick Favre , Tobias Hubschmid
14h25	Pause
14h35	Nouvelles du domaine des installations de sécurité et de la cybersécurité
14h45	Réglementations relatives aux installations de sécurité Urs Walser
14h55	Normes Security - Safety (IEC, CENELEC) Jean-Christophe Grandchamp
15h05	Informations de l'UTP Marcel Schmid
15h15	Clôture Robert Leemann
15h30	Fin du colloque / échanges informels avec les intervenants (trains à prendre dès 16h)

Informations générales

Inscription

En ligne sur: [colloque réseaux de données](#)
ou www.utp.ch/manifestations

Délai d'inscription: 15 novembre 2024

Le nombre de participants est limité. Les inscriptions seront retenues selon leur ordre d'arrivée.

Langues

Allemand et français
(interprétation simultanée)

Présentations

Les présentations seront mises à disposition après le colloque.

Renseignements

Si vous avez des questions, veuillez les adresser à info@utp.ch (mention: colloque réseaux de données).

Prix

250 francs, TVA comprise

200 francs, TVA comprise, pour les entreprises membres de l'UTP

Le prix comprend le dîner et les collations servies aux pauses.

Conditions générales

Les conditions générales de l'UTP s'appliquent (www.utp.ch/manifestations).

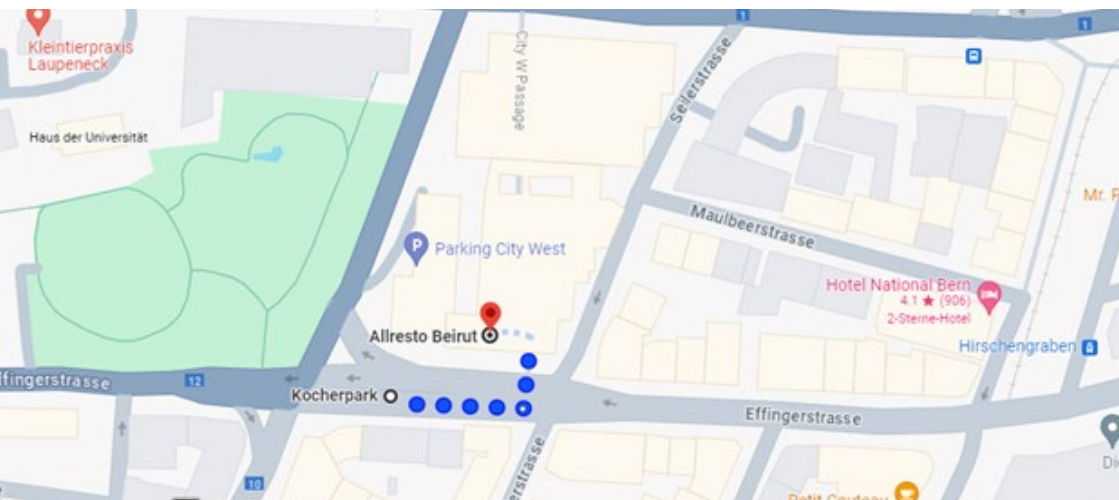
Lieu

Centre de congrès Allresto
Effingerstrasse 20
3008 Berne

Trajet à pied ou en transports publics:

6 minutes à pied depuis la gare de Berne (sortie Welle), ou

arrêt «Kocherpark» avec le tram 3 en direction de Weissenbühl, le tram 6 en direction de Fischermätteli, le tram 7 en direction de Bümpliz ou le tram 8 en direction de Brünnen Westside.





VÖV UTP

Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3005 Berne
www.utp.ch
info@utp.ch