



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Office fédéral des routes OFROU

DOCUMENTATION

# NETWORK SECURITY POLICY RÉSEAU IP EES (NSP RÉSEAU IP EES)

---

Édition 2023 V1.00  
ASTRA 83042

Confidentiel

# Impressum

## Auteurs / Groupe de travail

Jolanda Geringer	OFROU DS-DTI, Présidence
Martin Wyss	OFROU I-B
Markus Berger	OFROU I-FU
Gähwiler Daniel	CSI Consulting AG
Gerber Patrick	CSI Consulting AG

## Traduction

CSI Consulting AG, la version originale en allemand fait foi.

## Éditeur

Office fédéral des routes OFROU  
Division Réseaux routiers N  
Standards et sécurité de l'infrastructure SSI  
3003 Berne

## Source d'approvisionnement

Ce document peut être demandé à [standards-bsa@astra.admin.ch](mailto:standards-bsa@astra.admin.ch) et est destiné à un usage interne uniquement.

© OFROU 2023

Reproduction à usage non commercial autorisée avec indication de la source.

Pour des raisons de sécurité, la documentation 83042, y compris les annexes, n'est pas publiée publiquement. Les personnes ayant droit à la documentation peuvent la demander à l'adresse e-mail [standards-bsa@astra.admin.ch](mailto:standards-bsa@astra.admin.ch).

Les personnes autorisées à recevoir la documentation sont les suivantes :

La documentation peut être demandée par les responsables du réseau IP EES, ainsi que par les chefs de projet de l'OFROU impliqués dans des projets liés au réseau IP EES. En cas de besoin, la documentation peut être transmise aux collaborateurs de projet de l'OFROU et aux entrepreneurs externes (consultation uniquement par les personnes autorisées, pas à l'échelle de l'entreprise).

# Table des matières

	<b>Impressum</b> .....	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Introduction</b> .....	<b>5</b>
1.1	Objectif de la documentation .....	5
1.2	Champ d'application .....	5
1.3	Documents de base .....	5
1.4	Destinataires .....	5
1.5	Entrée en vigueur et modifications .....	5
<b>2</b>	<b>Modèle de zone</b> .....	<b>6</b>
2.1	Termes .....	6
2.2	Modèle de zone Réseau IP EES .....	7
<b>3</b>	<b>Structure de base des éléments de sécurité</b> .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Exploitation des zones</b> .....	<b>11</b>
4.1	Exigences pour toutes les zones .....	11
4.2	Exigences supplémentaires pour les zones PEZ .....	12
4.3	Zone Backbone et firewall Backbone .....	12
4.4	Transitions de zones et matrice de zones .....	13
4.5	Protocoles autorisés .....	13
4.7	Accès à Internet / Réseaux de tiers.....	14
<b>5</b>	<b>Thèmes spécifiques</b> .....	<b>15</b>
5.1	Manipulation des certificats .....	15
5.2	Accès aux installations sur place.....	15
5.3	WLAN.....	16
5.4	Transitions vers les réseaux cantonaux et les réseaux des polices cantonales .....	16
5.5	Internet.....	16
5.6	Communication mobile / M2M .....	16
5.7	Accès au réseau via les réseaux de données mobiles .....	16
	<b>Annexe</b> .....	<b>17</b>
	<b>Glossaire</b> .....	<b>19</b>
	<b>Bibliographie</b> .....	<b>20</b>
	<b>Liste des modifications</b> .....	<b>21</b>



## Liste des modifications

Édition	Version	Date	Modifications
2023	1.00	01.04.2023	Entrée en vigueur de l'édition 2023 (versions allemande et française).

