Stage

# Application d'administration

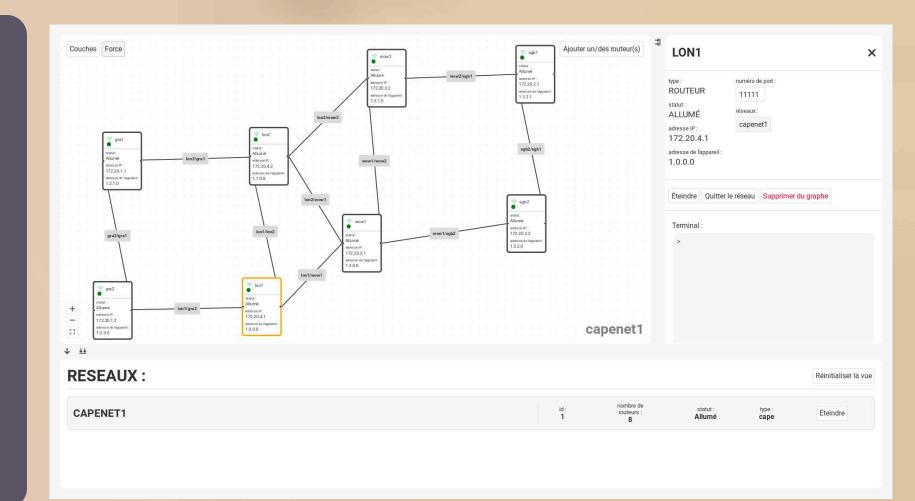
Développement d'une application d'administration de réseaux virtuels

### Cahier des charges

- Console d'administration pour réseaux virtuels
- Vérifier l'état des routeurs virtuels, l'état d'un réseau, envoi de commandes à un module
- Application web et de bureau (web natif)

#### Langages et méthodes

- SvelteKit (framework web), NeutralinoJS (framework web natif)
- Discussions fréquentes sur l'avancée des fonctionnalités
- Retours sur l'application par le porteur de projet
- GitLab pour le suivi des fonctionnalités et bugs



#### Livrés et livrables

- Application répondant aux besoins du sujet de stage
- Visualisation géographique du réseau en développement

## Compétences acquises

- Acquisition d'un nouveau framework web
- Introduction au développement web natif
- · Étude d'architecture d'un réseau inédit
- Expérience professionnelle

Couches	Force	e .				000					9 10 10 K	x x x xx		Ajouter u	ın/des	route	ır(s)	GRA1	
0900		×		12	19			-	W 18 18					x x	9		198		
																		type : numéro de port :  ROUTEUR 11111	
																		statut:	
	*	8		8	18	٠		8	🛜 sgb2	₹ Ion1		🤝 gra2	🤝 sgl	b1			•	ALLUMÉ réseaux : capenet1	
0.20	10	53	20	8	22	250	51	21	statut :	statut :	statut :	statut :	statut :		15	(5)		adresse IP : Capellet 1 172.20.1.1	
587	60	83	8	35	129	(180)	100	81	Allumé	Allumé	Allumé	Allumé	Allumé	25	18	363	160		
(8)	10	×	*	×	19		0	*	adresse IP : 172.20.2.2	adresse IP : 172.20.4.1	adresse IP : 172.20.4.2	adresse IP : 172.20.1.2	adresse l 172.20.	3335 P	×	38.1	080	Éteindre Supprimer du graphe	
848	40	(4)	×		29	(190)	60	- 2					$ldsymbol{ld}}}}}}}$		8	745			
7747	72	97	÷	12	75		20	27				W W W W	27	¥ = ¥	12			Terminal :	
	ĕ	8	٠				1	8	🛜 gra1	· 🛜 wow1	· 🛜 wow2							>	
253	9	8		n	8	353	50	ň.	statut : Allumé	statut : Allumé	statut : Allumé	a a a a.	555 55	8 8	8.	850	1.0		
383	40	*	(8)	×	12	100	50		adresse IP :	adresse IP :	adresse IP :	* * * *	585 6	х х	18	.*	195		
(8)	**	×	×	100	19		**		172.20.1.1	172.20.3.1	172.20.3.2	X X X X	(3)	* *	×	800	093		
343	40	87	×	(ii	29	843	60	2				* * * *		87 18	9				
140	20	÷		15	62		20	100	0 0		(a) (a) ((a)	0 0 0 0.	100	9 9	N/	14.1	(2)		
	ij	8	×	3		٠	-	8			9 9 9	8 8 8 8			9				
±+																			
RESE	ΕΑΙ	UX	:																Réinitialiser la v
CAPENET1												id:		rou	bre de eurs :	statut : type : Allumé cape	Éteindre		