

FICHE-ACTION

N° de la tâche	2-340		
Intitulé de la tâche	Redéployer une infrastructure VPN en mode TUN et non TAP pour une meilleure gestion du nombre d'utilisateurs		
Responsable de la tâche	Nicolas Heurtel		
Service support	DSI Infrastructure, DSI proximité		
Parties prenantes			
Description de la tâche <i>(maximum 10 lignes)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Le VPN en mode TAP utilisait l'aire de distribution du datacenter (4 classes C soit 1024 IP) • Le confinement a généralisé très fortement le besoin d'IP avec le déploiement de la VDI. • Il est nécessaire pour résoudre le problème et ne plus être limité en nombre de clients utilisant le VPN (plus de 1200 actuellement) et de déployer une nouvelle infrastructure. 		
Début de la tâche	Janvier 2021	Fin de la tâche	Septembre 2021
Livrable(s) attendu(s)			
Si besoin, description plus détaillée de la progression attendue <i>(notamment indication de quelques jalons intermédiaires)</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • La configuration d'openvpn du mode TAP au mode TUN a été réalisée. • 6 serveurs gèrent actuellement les 250 utilisateurs qui se connectent simultanément au VPN. • L'infrastructure réseau a été mise à jour pour avoir une aire de distribution dédiée pour le VPN avec peu de limites sur le nombre d'adresses IP disponibles. • Les utilisateurs du VLAN 301 (domaine campus) ont été migrés d'infrastructure VPN de façon transparente. • Les utilisateurs du vlan 302 ont tous reçu le nouveau fichier pour passer de l'infrastructure VPN du mode TAP au mode TUN. 			
Indicateurs			
État d'avancement	Terminée		
Fiche mise à jour le	11/01/2022		