

Home Office Secure Pack

Référence gc-hosp

La solution **Home Office Secure Pack** de GigaConcept propose un kit flexible qui s'installe en quelques minutes et qui permet de relier l'ordinateur des employés, où qu'ils soient, à leur poste de travail dans l'entreprise de manière transparente et sécurisée.

Le **VPN SENTINEL** assure une double sécurité des données tout en garantissant un haut débit des échanges.



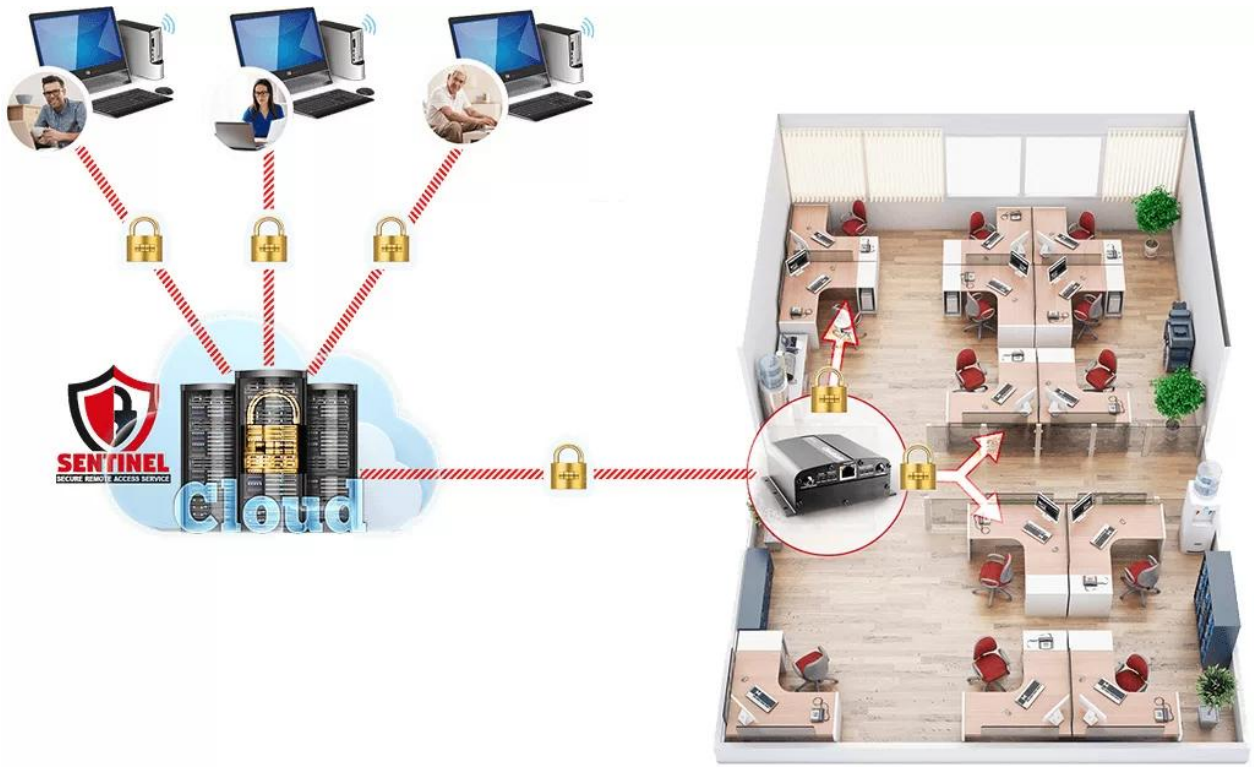
Migrer l'ensemble de ses employés vers le télétravail rapidement, à moindre coût, et sans mettre une infrastructure VPN à rude épreuve, c'est ce que propose notre solution professionnelle.

Grâce à une passerelle Ethernet reconnue pour ses performances et sa fiabilité, notre pack prêt à l'emploi permet à toute entreprise de créer un environnement de télétravail multipostes 100% sécurisé, simplement, et en un temps record.

Facilement configurable, elle connecte les personnes autorisées au réseau local de l'entreprise depuis leur lieu de télétravail, où qu'elles soient. Les salariés peuvent ainsi accéder aux données et logiciels de l'entreprise, comme s'ils étaient présents sur place.



Dans le cadre du télétravail, il est nécessaire d'échanger des informations importantes et confidentielles. Le VPN SENTINEL place les télétravailleurs à l'abri des fuites de données personnelles et professionnelles, mais aussi les intrusions.



La connexion s'établie avec le **VPN** SENTINEL, un protocole de type **L2TP-IPSEC** performant qui assure une double sécurité et garantit une rapidité des échanges, quels que soient la connexion, l'appareil et l'emplacement. Les télétravailleurs ont accès aux applications et aux fichiers dont ils ont besoin, n'importe quand, et depuis n'importe où dans le monde, sans risque de fuites, intrusions ou vols de données.

SENTINEL utilise la méthode de tunnelisation (ou tunneling) qui permet de relier deux ordinateurs via Internet en passant par un tunnel imperméable (L2TP).

Associé au protocole IPsec qui chiffre les données, les échanges sont à la fois isolés du reste du trafic (navigation Internet) et cryptés de bout en bout.Cette solution assure aussi à l'entreprise de rester conforme à ses directives de sécurité, en éliminant le risque d'une ouverture trop importante de son réseau depuis un accès extérieur.



INSTALLATION SIMPLIFIÉE

La passerelle est préconfigurée par nos soins, selon le nombre de postes à connecter. Les instructions de connexion sont envoyées au responsable réseau qui transmet la procédure de connexion sécurisée aux salariés via une simple invitation e-mail. En quelques minutes, le réseau à distance est en place. Les employés peuvent ensuite accéder à leurs dossiers et logiciels, comme si ils étaient devant leur poste habituel dans l'entreprise.

S'appuyant sur les clients VPN nativement présents au sein des systèmes d'exploitation actuels (Windows 7/8/10, Linux, Mac OS, Android, iOS, etc.), la connexion, depuis le poste distant se fait simplement, rapidement, et ne nécessite l'installation d'aucun logiciel tiers.



PROTOCOLE IPSEC

Le protocole IPsec (IP Security) est un protocole permettant de sécuriser les communications IP. Contrairement à d'autres protocoles de sécurité, il agit au niveau de la couche 3 (réseaux) du modèle OSI, assurant la sécurité des couches supérieures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS	Sous-fonctionnalité	Description
RÉTROACTION VISUELLE		• LED de couleur indiquant l'état du système
CPU		• ARM926EJ-S à 450 MHz • Mémoire disponible pour les apps client: - 30 Mo flash R/O pour les exécutables - 30 Mo flash R/W partagés avec le système - 40 Mo de RAM libre - 1 Mo de données de configuration
ETHERNET (IEEE 802.3)		• Connecteur RJ45 10/100 Mbps
EMPLACEMENT D'EXTENSION 1 ET 2		• Carte d'extension pour les fonctions IO telles que série, USB, GPIO, WiFi
PUISSANCE	Alimentation CC	• 9 à 33 V CC
	Connecteur	• Micro-Fit 3.0 ™, double rangée, 4 circuits
	Consommation de courant	• Toutes les mesures à 12 V CC • Données de traitement: 120 mA • Données inactives: 100 mA
CAS	Dimensions (lxpxh)	• 115 mm × 105 mm × 45 mm
	Poids	• 282 g
	Montage	6 trous traversants pour boulons M4 - 2x2 compatibles avec le montage VESA MIS-D 75 (interface de montage sur rail DIN en option)
ENVIROMENTALS	Température de fonctionnement	-30 °C à 70 °C
	Température de stockage	-40 °C à + 85 °C
	Humidité opérationnelle	5% – 95% non condensing
CERTIFICATION		FCC / IC / CE
CONFORMITÉ AUX NORMES		ROHS, Reach