



WE KEEP YOUR
BUSINESS GOING.

EXPLOITEZ LE MEILLEUR DE VOTRE
CONNEXION INTERNET AVEC LES SOLUTIONS
SD WAN FLEXIBLES, SÉCURISÉES ET ROBUSTES
DE VIPRINET.



viprinet®

www.viprinet.com



SOLUTIONS MATÉRIELLES

- Routeurs fixes ou mobiles
- Hubs (routeur central) pour toute taille d'entreprise
- Modules de connectivité toute technologie

SOLUTIONS LOGICIELLES

- Système redondant: prévenez les pannes matérielles
- Client VPN Client: combinez l'utilisation d'un réseau mobile et d'une connection WIFI



VIPRINET SD-WAN

Combinez de manière flexible les différentes fonctionnalités SD-WAN afin d'obtenir une connectivité rapide, fiable et évolutive répondant à toutes vos exigences.



SERVICE & CONSULTING

- VLM: souscrivez au support afin de protéger l'ensemble de vos équipements
- TFormation: Les experts Viprinet vous aident à gérer votre infrastructure

SOLUTION CLOUD

- VipriGrid: Branchez votre routeur Viprinet et travaillez immédiatement
- Virtual VPN Hub: Virtualisez votre Hub Viprinet



SOMMAIRE

EXPLOITEZ LE MEILLEUR INFORMATIQUE	04
COMMENT VIPRINET FONCTIONNE	06
REDUISEZ VOS COUTS AVEC VIPRINET	08
CHAMPS D'APPLICATION	10
SOLUTIONS MATERIELLES	12
SOLUTIONS LOGICIELLES	15
SOLUTIONS CLOUD	16
SERVICE ET CONSULTATION	17
REFERENCES	20
À PROPOS	23



EXPLOITEZ LE MEILLEUR INFORMATIQUE

Transmission vidéo en direct des Alpes. Visio conférence dans une ambulance en mouvement. Connexion à une plate-forme pétrolière en mer du Nord. Transmission d'images thermiques en direct depuis un hélicoptère vers la base au sol. Suivi en direct de votre plateforme logistique.

En tant que fournisseur SD-WAN le plus flexible du marché, Viprinet permet des scénarios de connexion dont vous ne pouviez même pas rêver. Combinez deux connexions Internet ou plus et obtenez non seulement une connexion hautement disponible, mais aussi de regrouper vos bandes passantes individuelles. Le cryptage de niveau militaire protège également votre trafic de données contre les tentatives de piratage.

Nos solutions SD-WAN vous permettent le contrôle total de votre connexion. Au lieu d'adapter votre connectivité à la technologie disponible, Viprinet s'adapte à vos besoins

Viprinet propose un système QOS sophistiqué qui permet une configuration détaillée pour chaque lien internet, allant des paramètres de latence au coût de la liaison la plus onéreuse (par exemple afin de définir cette dernière en lien de sauvegarde uniquement). De plus, chaque application peut se voir attribuer un profil de paramétrage personnalisé.

Avec Viprinet, vous êtes donc prêt à faire face à toutes les situations: les connexions classiques de site à site sont aussi simples que l'intégration d'employés itinérants ou même de véhicules en mouvement. Ainsi, vous pouvez désormais diriger vos affaires dans votre résidence aux Caraïbes.



OBTENEZ UNE IT DUR COMME LE ROC

Différentes technologies et différents fournisseurs minimiseront vos coûts de temps d'arrêt causés par des pannes dans vos connexions internet. Même en cas de rupture d'un lien WAN, vos applications continueront de fonctionner.

Bénéficiez d'un temps de disponibilité de 99,999 % de votre connectivité, où que vous soyez.



MINIMISEZ VOS COÛTS DE CONNECTIVITÉ

Les solutions Viprinet SD-WAN réduiront vos coûts de connectivité jusqu'à 40 % simplement en reliant plusieurs connexions Internet quel que soit le type d'abonnement: professionnel ou grand public. Combinez des connexions internet de toute technologie à prix raisonnable provenant de différents fournisseurs pour répondre parfaitement à vos besoins et remplacer les coûteuses lignes MPLS.



AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ DE VOS DONNÉES

La combinaison de différents fournisseurs et technologies WAN signifie que chaque paquet de données est divisé et transmis à travers des liens différents, rendant impossible la compromission du contenu de vos données. De plus, Viprinet utilise les standards de sécurité les plus élevés en matière de cryptage. Nous protégeons vos connexions non seulement par des méthodes de cryptage soigneusement contrôlées, mais aussi par un développement et une ingénierie solides "made in Germany".



BANDE PASSANTE ÉLEVÉE AVEC L'AGGREGATION

Viprinet relie tous les liens WAN disponibles pour former une seule connexion hautement disponible. Vous obtenez ainsi une bande passante agrégée de l'ensemble de vos connexions Internet - qu'elles soient xDSL, UMTS/3G, LTE/4G ou satellite - à tout moment et même pour des applications uniques. Augmentez votre capacité de bande passante jusqu'à 10 fois et accélérez vos connexions.

COMMENT VIPRINET FONCTIONNE

Transformer plusieurs connexions haut débit une seule ligne à haute disponibilité.

Cette véritable solution de liaison offre de meilleures performances que la plus rapide de vos connexions Internet. Vous pouvez combiner tous les types de connexions WAN, tels que 4G, WiFi et xDSL. Pour le réseau local, ces connexions agrégées apparaissent comme une ligne unique qui alimente votre réseau local en aval des différentes connexions, même pour les téléchargements individuels. Les routeurs VPN multicanaux et les hubs sont disponibles en tant que périphériques matériels, les hubs peuvent aussi être installés en instances virtuelles.

LE PRINCIPE DE LA LIAISON DANS LE CLOUD

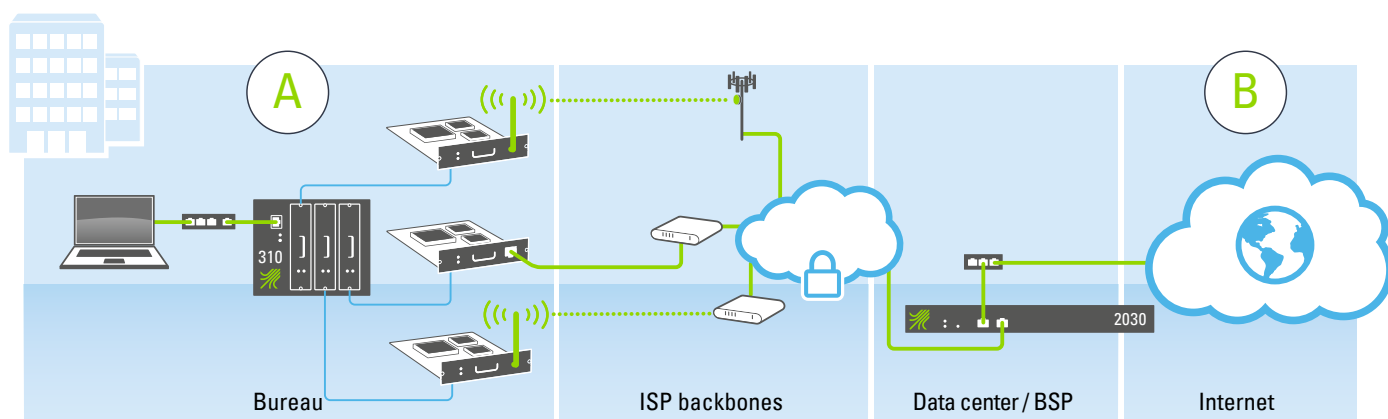
Pour obtenir une connectivité rapide et sécurisée, Viprinet utilise une topologie en étoile qui nécessite au minimum deux appareils:



Le routeur VPN multicanal établit un tunnel VPN crypté vers le concentrateur VPN multicanal en utilisant chaque connexion internet disponible, appelée canal. Ces canaux sont ensuite reliés dans un tunnel par lequel les données sont transférées.



Le hub VPN multicanal fait office d'échangeur, transférant les données privées vers un autre site client et décryptant et transférant les données publiques vers leur destination sur INTERNET.



01 DEUX EQUIPEMENTS : ROUTEUR ET HUB

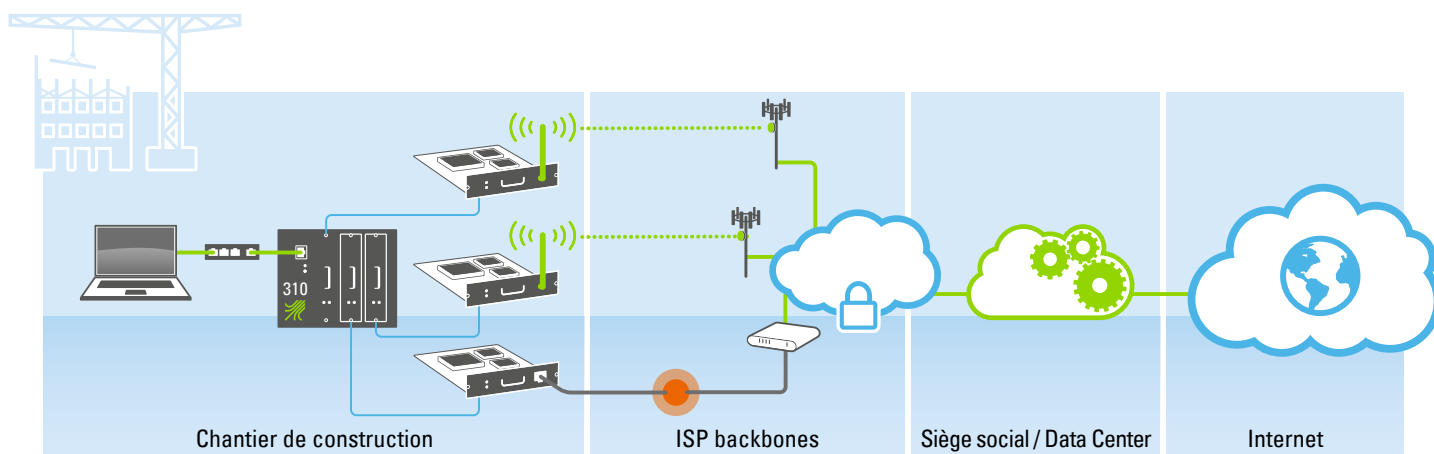
Une solution Viprinet se compose toujours d'un routeur VPN multicanal et d'une station distante, le Hub VPN multicanal, ou son équivalent virtuel, le Hub VPN virtuel.

02 TOUJOURS EN LIGNE GRÂCE À LA REDONDANCE

Tous les composants de la solution sont conçus pour la redondance, ce qui augmente la disponibilité des connexions à 99,99 % : avec le système de redondance du concentrateur, redondance des routeurs (deux requis) et au moins deux modules WAN par routeur.

EXEMPLE: DÉPLOIEMENT RAPIDE D'UN SITE

Dans le déploiement rapide d'un site, l'accent est mis sur la facilité de connexion : Vous voulez emmener un routeur sur un site, le brancher et commencer à travailler. C'est exactement ce que Viprinet vous propose : Le schéma suivant montre une configuration de chantier de construction avec un routeur VPN 310 multicanal équipé de 2x 4G et 1x VDSL connecté à un Hub VPN virtuel Viprinet. Deux connexions 4G fournissent des largeurs de bande stables qui ne deviennent des sauvegardes qu'une fois qu'une ligne fixe VDSL est installée en permanence. Le Hub VPN virtuel garantit que les installations temporaires ne sont facturées que pour la connectivité qu'elles fournissent réellement sur une base quotidienne.



NOUS OFFRONS DES RÉSULTATS

La possibilité de choisir et de changer facilement les connexions internet et les opérateurs signifie une flexibilité inégalée. Vous n'avez plus besoin d'être lié à un opérateur spécifique, mais vous pouvez concevoir un réseau qui correspond à vos besoins. Au lieu d'utiliser les lignes spécialisées coûteuses d'un seul fournisseur, vous pouvez combiner une xDSL grand public peu coûteuse et la transformer en une connectivité de qualité professionnelle par le biais de la liaison.

03 COMBINAISON FLEXIBLE DE LA BANDE PASSANTE

Viprinet combine au moins deux liens WAN pour former une connexion hautement disponible, quel que soit le type de connexion Internet: mobile, fixe, câble ou satellite. Toutes les bandes passantes sont additionnées.

04 CRYPTAGE SÉCURISÉ

La base de la technologie Viprinet sont les connexions VPN sécurisées. Toutes les données entre les routeurs et les hubs sont fragmentées et cryptées en toute sécurité avant transmission.

REDUISEZ VOS COÛTS AVEC VIPRINET

Par rapport à une connexion MPLS seule, une solution site à site Viprinet permet d'économiser jusqu'à 80 % des coûts. Cela s'explique principalement par le remplacement de lignes MPLS coûteuses par des lignes grand public moins chères par exemple.

L'illustration ci dessous s'applique à une entreprise qui connecte 15 sites via VPN sur une période de 3 ans. L'option (A) est une solution MPLS existante avec un coût d'environ 1 200 euros par mois et par site. L'option (B) ajoute une solution Viprinet à la MPLS existante (réduite à 5 Mbps) qui est capable de lier la MPLS avec par exemple une ligne grand public vDSL. Cela inclue le coût initial du matériel Viprinet (routeur VPN multicanal et modules), le coût mensuel du VLM, d'un Hub virtuel Viprinet, et le coût de connexion au vDSL. En fin de compte, les coûts seront réduits d'environ 44 % et, en même temps, la bande passante passera à 15 Mbps.

L'abandon complet de la solution MPLS en utilisant une solution Viprinet seule, illustrée ici en Option (C), permet de réduire les coûts globaux de près de 80% tout en augmentant la bande passante.

REMPACEMENT DE MPLS : EXEMPLE DE CALCUL POUR UN VPN SITE À SITE AVEC 15 SITES

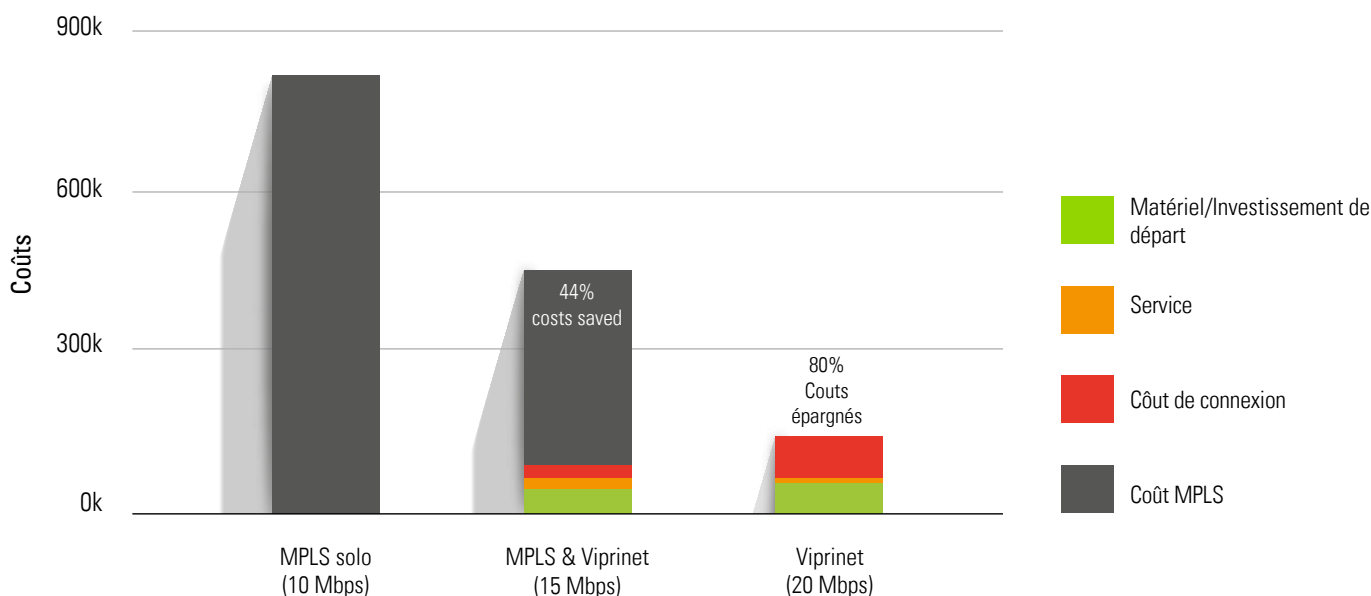


Illustration 1: Comparaison des coûts pour 15 sites, 36 mois. Les coûts diminuent de 44 % lorsqu'on combine une ancienne solution MPLS uniquement avec Viprinet et de 80 % lorsqu'on passe complètement à Viprinet. De plus, la bande passante double : 10 Mbps avec MPLS uniquement contre 20 Mbps avec Viprinet uniquement.

INTEGRER LE COÛT DE COUPURE DE SERVICE DANS LE CALCUL

Le routeur VPN multicanal de Viprinet minimise les risques de pannes en combinant un ensemble diversifié de connexions Internet. En combinant plusieurs types de connexions WAN sur plusieurs opérateurs, votre entreprise est pratiquement à l'abri du risque de panne ou de congestion sur une seule ligne.

Selon Gartner, le coût moyen par heure d'immobilisation est d'environ 33.000 euros. Avec Viprinet, vous pouvez atteindre une disponibilité de 99,9% grâce à la diversification WAN, alors qu'avec MPLS vous obtenez généralement une disponibilité garantie de 98,5%. Il en résulte des coûts potentiels d'arrêt pour MPLS de 3,9 millions d'euros par site et par an. Pour la solution Viprinet, c'est 330 000 euros, ce qui réduit le risque d'arrêt production d'environ 92 %.

RISQUE D'ARRÊT PRODUCTION: 1 SITE, 36 MOIS

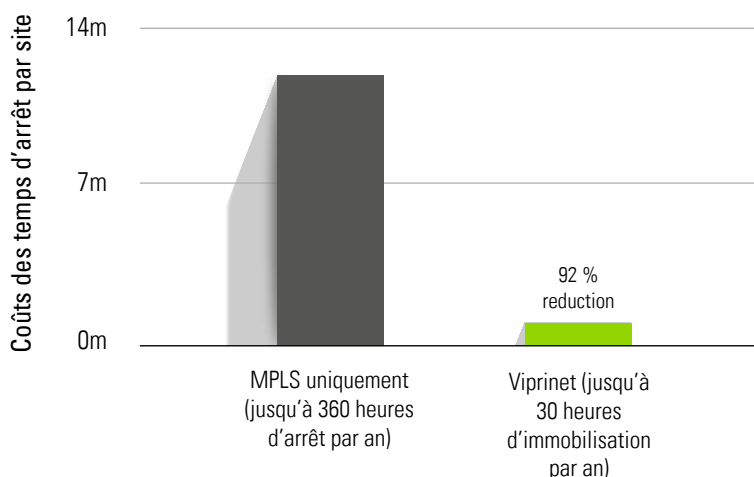


Illustration 2: Comparée à une solution exclusivement MPLS, une solution exclusivement Viprinet réduit le coût des temps d'arrêt d'environ 92 %.



Nous avons choisi la technologie Viprinet pour pouvoir utiliser l'auto-optimisation, la comptabilité du trafic et l'optimisation du streaming afin d'assurer la livraison de données critiques et de pouvoir utiliser les fournisseurs les plus performants ou les plus rentables dans n'importe quelle zone de service sans être liés à un seul opérateur.

ANDY JACKSON
HEAD OF IT À SONARDYNE INTERNATIONAL LTD, ROYAUME-UNI
Projet: Remplacement d'un réseau MPLS, reliant les sites de l'entreprise et les navires

CHAMPS D'APPLICATION

En toute circonstance, n'importe où..

La flexibilité de la technologie Viprinet lui confère une large gamme d'applications. Contrairement aux solutions concurrentes, Viprinet offre trois principaux avantages : une bande passante accrue, une disponibilité extraordinaire et un accès depuis n'importe quel endroit. Viprinet vous permet également de transformer une connectivité à faible coût en une connectivité d'entreprise adaptée aux besoins de chaque site. Mobile ou sédentaire - si vous avez besoin d'une connectivité rapide et sécurisée, Viprinet est la solution parfaite.



UNE CAISSE ENREGISTREUSE FIABLE POUR LES CHAÎNES DE COMMERCE AU DÉTAIL

Traitement des cartes de crédit, surveillance des caméras de sécurité, formation du personnel, utilisation de la téléphonie VoIP et coordination entre plus de 200 magasins ? Tout cela est difficile avec tant de sites, et impossible si la connexion Internet disponible est insuffisante, même dans quelques succursales. Nous avons la solution: le même système dans tous les magasins, facilement adaptable en quelques minutes.

RELIER UNE STATION DE RECHERCHE DANS LA MER DU NORD

Vos équipements sont situés dans un endroit éloigné ? Vous avez besoin d'un transfert de données fiable et continu ? Bien sûr, nous pouvons le faire. Nos produits fournissent suffisamment de redondance à chaque point vital d'une solution de connectivité pour assurer un fonctionnement ininterrompu, et ils prennent en charge de grands intervalles de maintenance grâce à de fines options de réglages.



MISE EN RÉSEAU POUR LA CONSTRUCTION

Pelleteuses, foreuses, surveillance, consignes, bureaux d'étude. De nos jours, un accès rapide et fiable à Internet pour les chantiers de construction peut être un facteur aussi décisif pour la réussite d'un projet (impliquant architectes, chefs de chantiers, ouvriers, ...). Avec Viprinet, un accès Internet abordable est mis en place en quelques minutes: Mettez simplement votre routeur Viprinet sous tension et commencez à travailler.



EN DIRECT DE PARTOUT: AUSSI SANS SATELLITE

La technologie Viprinet a permis aux radiodiffuseurs de développer un système de diffusion spécialisé dans une voiture citadine compacte. En minimisant l'utilisation du satellite avec notre système de coût, la liaison de multiples types de connexions mobiles et les paramètres d'autocalibrage, nous rendons la transmission vidéo et de données à large bande passante abordable, fiable et à haut débit partout.

INTERVENTION EN CAS D'URGENCE, TOUJOURS CONNECTÉ

Les caméras vidéos sont les premiers témoins lorsque les premiers intervenants arrivent sur les lieux. Des algorithmes d'auto-optimisation pour la diffusion en direct via les appareils Viprinet et l'Internet le rendent possible. Viprinet vous connecte n'importe quand, n'importe où, même en mouvement.



SOLUTIONS MATERIELLES

La base de toute solution de connectivité Viprinet est constituée par les routeurs et hubs Viprinet. Retrouvez ici nos appareils physiques, pour les bureaux, les véhicules, les centres de données, et bien d'autres applications.



MULTICHANNEL VPN ROUTER 310

Le routeur VPN multicanaux 310 avec son refroidissement passif est la solution idéale pour connecter des succursales à Internet ou un VPN d'entreprise et supporte jusqu'à trois connexions Internet.



MULTICHANNEL VPN ROUTER 2620

Ce routeur 19" permet de combiner jusqu'à six connexions internet pour former un lien virtuel haute performance. Les fonctions de gestion facilitent la maintenance des grands réseaux.



MULTICHANNEL VPN ROUTER 52X

Le routeur VPN 52X multicanaux offre une bande passante élevée et des connexions de données sécurisées pour les cas d'utilisation ultra-mobile. Cette série permet aussi un géolocalisation efficace grâce à la fonctionnalité GPS, idéale pour la gestion de flotte de véhicules.

MULTICHANNEL VPN ROUTERS

Modèle	Multichannel VPN Router 310	Multichannel VPN Router 2620	Multichannel VPN Router 52X
Facteur de forme	Equipment de bureau	19" 1 HU	Portable
Dimensions	147 x 130 x 180 mm 5.79 x 5.12 x 7.09 in	435 x 66 x 338 mm 17.13 x 2.6 x 13.23 in	115 x 55 x 195 mm 4.53 x 2.16 x 7.68 in
Poids env.	1 kg 2.2 lb	5 kg 11 lb	1.3 kg 2.9 lb
Interface WAN	3 Emplacements	6 Emplacements	4x 4.5G EU/US, 1x Gbit Eth (520) ou 4x 4.5G APAC, 1x Gbit Eth (521) ou 3x 4G +1x LTE 450 + 1x Gbit Eth (522)
Point d'accès WLAN	-	-	2.4 & 5 GHz Dual Band
Cap. d'agrégation	jusqu'à 100 Mbps	jusqu'à 400 Mbps	jusqu'à 100 Mbps
Nombre d'utilisateurs recommandés	25	100	25



TOUGHLINK 2500 SERIES

La gamme de routeurs Toughlink est particulièrement adaptée à un usage opérationnel même dans les conditions les plus difficiles. Des options de fabrication personnalisées sont disponibles sur demande (ex: 2 entrées/sorties vidéo HDMI 2x, étanchéité).



MULTICHANNEL VPN HUB 2030

Le modèle VPN Hub 2030 multicanaux est conçu pour les grandes capacités d'agrégation dans un environnement d'entreprise. Il inclut le système de redondance Hub breveté pour rester toujours en ligne.



MULTICHANNEL VPN HUB 5010

Le modèle VPN Hub 5010 multicanaux est l'appareil le plus puissant de la gamme de produits Viprinet. Il comprend le système de redondance Hub breveté et encore plus de fonctionnalités, particulièrement pertinentes pour les FAI, comme par exemple la segmentation des tunnel.

MULTICHANNEL VPN HUBS

Toughlink 250X	Model	Multichannel VPN Hub 2030	Multichannel VPN Hub 5010
2-DIN	Facteur de forme	19" 1 HU	19" 1 HU
178 x 97 x 316 mm 7 x 3.82 x 12.44 in	Dimensions	435 x 44 x 235 mm 17.13 x 1.73 x 9.25 in	435 x 44 x 410 mm 17.13 x 1.73 x 16.14 in
3.8 kg 8.4 lb	Poids approx.	3.3 kg 7.28 lb	7.3 kg 16.09 lb
3x 4G + 1x WiFi + 1x Gbit Eth (2500) or 4x 4.5G, 1x Gbit Eth (2501) or 4x 4.5G, 1x Gbit Eth (2502)	Puissance absorbée max.	45 W	140 W
2x 2.4 & 5 GHz Dual Band	WAN / LAN interface	Gbit Ethernet	Gbit Ethernet
jusqu'à 150 Mbps	Cap. d'agrégation	jusqu'à 500 Mbps	jusqu'à 2 Gbps
75	Nombre de sites recommandés	30	75

SOLUTIONS MATÉRIELLES

MODULES HOTPLUG

Les modules Hot Plug de Viprinet peuvent être ajoutés ou remplacés en cours de fonctionnement, sans interruption de l'exécution des transferts de données des clients à l'intérieur du réseau local. La disposition modulaire vous permet d'implémenter les technologies WAN les plus récentes dans votre routeur.



RADIO MOBILE

- 10-01039 4G Europe/Australia/Africa
- 10-01037 4G Americas
- 10-01048 4G/GPS Americas
- 10-01046 4G Europe LTE 450
- 10-01070 4.5G LTE-A Europe/Americas
- 10-01072 4.5G LTE-A Asia/Pacific
- 10-01071 4.5G/GPS LTE-A Europe/Americas
- 10-01073 4.5G/GPS LTE-A Asia/Pacific



LIGNES TERRESTRES

- 10-01010 ADSL2+ (Annex A)
- 10-01011 ADSL2+ (Annex B)
- 10-01050 VDSL2/ADSL2+



WIFI

- 10-01060 802.11 B/G/N WLAN
CLIENT



AUTRE

- 10-01001 Gigabit Ethernet



L'utilisation de la technologie Viprinet pour équiper nos ambulances a non seulement considérablement amélioré les soins aux patients, mais a également permis de réaliser des économies considérables.

KJELD BROGAARD
CHIEF OF AMBULANCE SERVICES À FALCK DANMARK A/S, DANEMARK

Projet: Permettre le diagnostic à distance dans les véhicules d'urgence

SOLUTIONS LOGICIELLES

AJOUTER DES FONCTIONNALITÉS PARTICULIÈRES À VOTRE MATÉRIEL

Viprinet propose en option des licences logicielles adaptées aux grandes entreprises et aux applications critiques, en se concentrant sur des solutions sophistiquées de haute disponibilité et de redondance d'infrastructures complètes.



OPTIMISATIONS DU STREAMING

Active les fonctions optionnelles du routeur pour optimiser les applications à faible latence sans perte (téléphonie, radiodiffusion, etc.), exemple: correction des erreurs de transmission automatique.



CLIENT VPN VIPRINET

Combine deux connexions Internet (p. ex WiFi et 4G) sur un appareil (portable) sans équipement supplémentaire et établit un tunnel crypté SSL sur un réseau Viprinet.



SYSTÈME DE REDONDANCE DU HUB

Permet d'accoupler plusieurs Hubs VPN Multicanaux pour éviter les pannes dues à un appareil défectueux.



SEGMENTATION DES TUNNELS

Permet de segmenter différents réseaux sur un seul hub VPN multicanal.



COMBINAISON DE ROUTEURS MULTICANAUX

Permet le couplage de plusieurs routeurs VPN multicanaux afin d'éviter les pannes du système dues à un appareil défectueux et d'augmenter la bande passante disponible.



CARACTÉRISTIQUES DU NODE D'ENTREPRISE

Permet le routage dynamique, le transport VLAN et l'affichage d'informations détaillées basées sur Viprinet MIB pour tous les périphériques Viprinet via SNMP pour les routeurs VPN multicanaux.

SOLUTIONS CLOUD

UTILISEZ VIPRINET MÊME SANS EQUIPEMENTS

Viprinet propose une gamme de solutions spécialement conçues pour l'utilisation avec les appliances cloud. Nos solutions de cloud computing sont indépendantes du matériel physique et peuvent être intégrées dans n'importe quel système informatique existant. Bénéficiez de plus de bande passante, d'une disponibilité extraordinaire et d'une incroyable robustesse en un clic.



GLOBAL VIPRIGRID

Le Viprinet Worldwide Hub Network, en abrégé "Global VipriGrid", est un réseau de Hubs VPN multicanaux qui fournit une connectivité automatique aux routeurs VPN multicanaux Viprinet nouvellement installés. Avec VipriGrid, vous pouvez brancher votre routeur Viprinet et être en ligne en quelques étapes simples, sans avoir à effectuer de configuration compliquée. Pour cela, VipriGrid est inclus dans tout abonnement Viprinet Lifetime Maintenance. De plus, VipriGrid est disponible sous forme d'application AWS, afin de vous faciliter la mise en ligne avec Viprinet.



VIPRINET VIRTUAL VPN HUB

Le Hub Virtuel Viprinet est une application purement logicielle qui fonctionne comme un Hub VPN matériel physique. Vous pouvez l'exploiter en tant que service cloud AWS ou en tant que machine virtuelle VMware sur n'importe quel serveur partout dans le monde. Le téléchargement est gratuit, des frais minimes s'appliquent à chaque tunnel effectivement utilisé. Pour plus d'informations, consultez notre site Web à l'adresse www.viprinet.com.

SERVICE ET CONSULTATION

OBTENEZ L'AIDE DONT VOUS AVEZ BESOIN

En complément parfait des possibilités de nos solutions matérielles, logicielles et de cloud computing, Viprinet propose une large gamme de services complémentaires, comprenant des formations, du conseil et des formules complètes.

Formation

Viprinet propose des formations gratuites au siège Allemagne. Chaque session dure normalement deux jours, donnant un aperçu détaillé des multiples options de configuration de Viprinet. Nous recommandons la participation à des formations. De plus, nous offrons des webinaires gratuits conçus comme des consultations avancées sur les produits destinés aux clients. Vous pouvez également réserver des formateurs Viprinet pour des formations et des consultations techniques pour un prix modique, une alternative raisonnable pour les entreprises souhaitant former plusieurs collaborateurs simultanément.

Services personnalisés

Si vous avez un projet personnalisé nécessitant des fonctionnalités supplémentaires de nos produits standard, nous sommes intéressés d'étudier celles-ci avec vous. Nous évaluons l'adéquation stratégique, l'échelle et le coût des projets, ainsi que de multiples facteurs.



Consulting

Conscients de la complexité de notre technologie, nous soutenons nos clients de différentes manières. Les ingénieurs de Viprinet peuvent aider à analyser l'infrastructure réseau existante, évaluer le potentiel d'optimisation et planifier la mise en œuvre de Viprinet à la demande. Nous accompagnons les clients qui souhaitent migrer une installation réseau en tant que partenaire technologique. Les techniciens de Viprinet ont une grande expérience dans la réalisation de projets complexes.



Avec Viprinet, nous sommes en mesure d'établir une connexion de données robuste en quelques heures, où que cela soit nécessaire

DIEGO SORRENTINO

DSI POUR L'INSTITUT NATIONAL DE GÉOPHYSIQUE ET DE VULCANOLOGIE (INGV), ITALIE

Projet: Mise en oeuvre rapide d'une connexion Internet stable pour les relevés de relief urgents

SERVICE ET CONSULTATION

VIPRINET LIFETIME MAINTENANCE

Viprinet Lifetime Maintenance comprend un ensemble de logiciels / mises à jour et des services pour tous les produits Viprinet. De cette façon, il complète parfaitement la longévité et la fiabilité de nos produits.



Avec VLM, vous bénéficiez d'un accès garanti à un support de haute qualité par e-mail et téléphone, le remplacement avancé de vos équipements défectueux (ARMA), ainsi que l'accès aux firmwares et logiciels les plus récents. Une mise à niveau matérielle gratuite vers le modèle successeur dans le cas de fin de vie d'un produit (EOS) est également disponible. VLM s'assure que quoi qu'il arrive à

vos installations Viprinet, vous êtes en sécurité, vous êtes couvert et vous avez l'esprit tranquille. Actuellement, Viprinet offre trois niveaux de service et de support par abonnement : Bronze, Silver et Gold. Vous pouvez facilement vous abonner à Viprinet Lifetime Maintenance sur notre portail de service en ligne à l'adresse suivante <https://support.viprinet.com>.



Bronze offre une couverture de base pour tous les appareils Viprinet. Il inclut les mises à jour logicielles de vos équipements.



Silver est un forfait sans souci pour vos produits Viprinet qui inclut la prise en charge matérielle (ARMA), les mises à jour logicielles et l'assistance à distance.



Avec Gold, vos appareils Viprinet sont entièrement protégés, avec support prioritaire, ARMA avec expédition le jour même et mise à niveau gratuite vers le modèle suivant en cas de fin de vie de votre produit (EOS).



FORFAIT SANS TRACAS

Bénéficiez d'un support à vie et de mises à jour logicielles, d'un remplacement anticipé des appareils défectueux, et d'une mise à niveau gratuite d'un appareil vers son successeur.



GESTION AISÉE

Abonnez-vous une seule fois et soyez couvert pour toujours. Gérez vos abonnements sans aucune complication grâce à un portail en ligne facile à utiliser et modifiez votre niveau de support à la demande.



MISES A JOUR

Revitalisez votre infrastructure existante, augmentez vos performances grâce à un meilleur firmware et couvrez à nouveau vos produits, quel que soit leur âge.



FLEXIBILITÉ ÉLEVÉE

Choisissez parmi différents abonnements pour répondre parfaitement à vos besoins individuels, ainsi qu'un cycle de facturation adapté à vos besoins.



SÉCURITÉ DES INVESTISSEMENTS

Protégez votre investissement grâce à une transparence totale des coûts et à un cycle de vie prolongé du produit réduisant le coût total de possession. De plus, obtenez l'entretien à vie de votre produit même si la prochaine génération est déjà sur le marché.

Level	Bronze	Silver	Gold
Support (Téléphone, courriel) / Pas de SLA ¹	✓	✓	–
Support prioritaire (téléphone, courriel) / 4 h. temps de réponse ¹	–	–	✓
Mises à jour logicielles mineures et majeures	✓	✓	✓
Configuration de l'appareil assistée à distance	–	✓	✓
Remplacement anticipé gratuit des produits défectueux (ARMA) avec 3 jours d'expédition	2)	✓	–
Remplacement anticipé gratuit des produits défectueux (ARMA) avec expédition le jour même	–	–	✓
Mise à niveau gratuite vers le modèle successeur sur EOS ³)	–	4)	✓

1) Pendant les heures d'ouverture de Viprinet ; Support de 1er niveau par le partenaire Viprinet

2) Pour le Bronze, ARMA est disponible avec un supplément de 50% du prix du produit de remplacement.

3) En cas de fin de service (EOS) et si la licence VLM existante dépasse la date EOS

4) Pour le niveau Silver, une mise à niveau vers le modèle suivant est disponible avec des frais de gestion uniques supplémentaires de 300,00 EUR hors taxes pour chaque appareil.

RÉFÉRENCES



Notre approche de la construction axée sur les processus nous permet d'être très performants sur le marché. Nous utilisons des outils de gestion de projet basés sur les technologies de l'information qui sont utilisés pour diriger tous les processus de planification et de construction. Ainsi, nos chefs de projet sur les chantiers de construction dépendent d'une connexion Internet sûre et fiable à tout moment, quel que soit le lieu où se déroule le projet. Nous sommes très satisfaits des routeurs Viprinet car ils nous assurent une connexion solide et sécurisée.

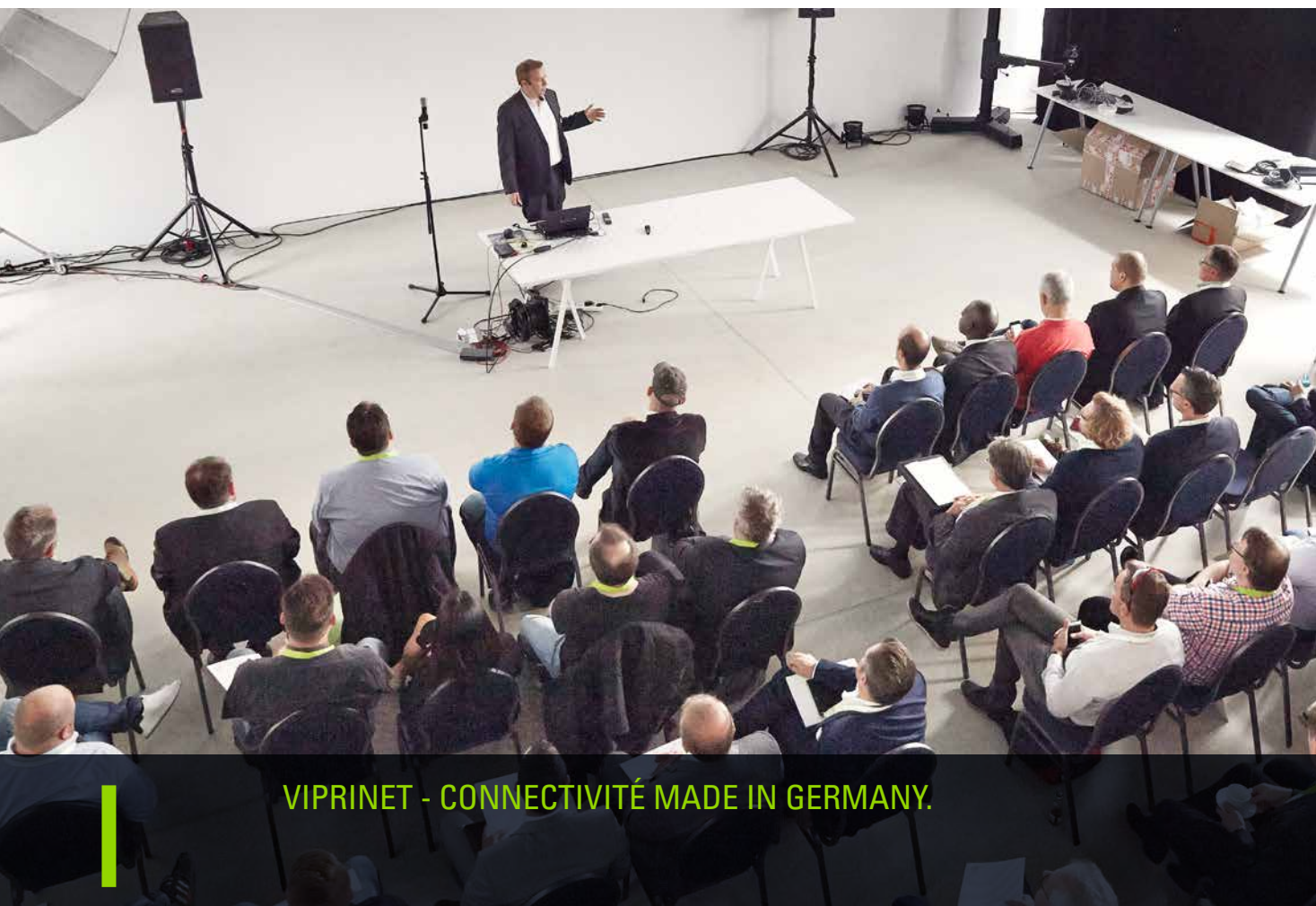
CARSTEN BUSSE
CEO À KÖSTER GMBH, ALLEMAGNE

Projet: Raccordement fiable des chantiers (sites de construction) au réseau de l'entreprise

ÉTUDES DE CAS

Vous trouverez ci-dessous une sélection d'études de cas pour lesquelles nos clients ont recouru à la technologie Viprinet

Scénario	Configuration principale	Client
Site-2-Site		
Reliable e-cash in 120+ stores	Router 1610 with 2x ADSL and 1x 3G, redundant Hubs 5010	Detailresult
Building-Sites Online From Day One	Router 300 with a mix of Ethernet, 3G and 4G	Köster
Bringing call centers online	Routers 1610 and 2610 with Ethernet, Hub 5010	KiKxxl
Streaming and Site-to-Site in Africa	Router 1610 and 2620 with Ethernet and 4G, Hub 5010	Foundation Hirondelle
Industrial park going broadband	Router 1610 with Ethernet and 4G, hosted Hub	Secustor
Broadband Internet in vehicles		
Small car, big Internet	Router 500, hosted Hub	tivido
Situation assessment		
Stable Internet for Earthquake Relief	Router 512, hosted Hub	INGV
Internet for every contingency	Router 500, hosted Hub	Kobenhavns Brandvaesen
Telemedicine & eHealth		
Saving lives by remote diagnosis	Router 500, Hub 2000	Falck
Rapid Aid For Stroke Patients	Router 500, hosted Hub	Universität Magdeburg
Mobile videostreaming		
Live Broadcasting from Everywhere	Router 2610 with 4G, Hub 1020	Qmusic
Mobile unified communications		
Connecting regional offices and ships	Router 300 and 2610 with Ethernet and 4G, Hub 2020	Sonardyne
Mobile radio broadcasting in Norway	Routers 510 and 1610 with 4G, Hub 2000	Radio p4
IT Connectivity in Pro Sports	Routers 300, 510 and 200 apt for on-site conditions, Hub 1020 and VVH	Mainz05



VIPRINET - CONNECTIVITÉ MADE IN GERMANY.

“ Nous sommes un groupe d'amis faisant le maximum pour fournir à nos clients une connexion Internet plus rapide, plus stable et plus sûre. Chacun d'entre nous est un spécialiste dans son domaine. Ensemble nous sommes imbattables quand il s'agit de résoudre des tâches impossibles. Avec les produits Viprinet et notre équipe interne de spécialistes et de partenaires, vous pouvez être sûr d'avoir accès à Internet sécurisé et performant où et quand vous en avez besoin.

C'est pour cela que nous, chez Viprinet, nous vivons.

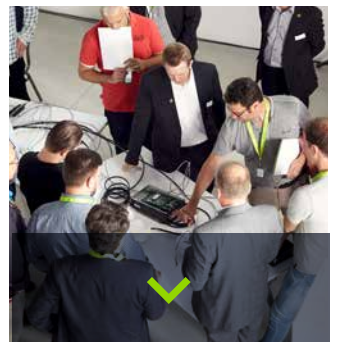
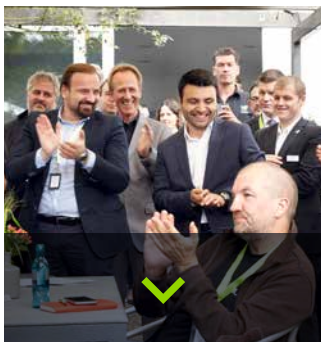
SIMON KISSEL

Fondateur et responsable du développement chez Viprinet

À PROPOS



Depuis 2006, Viprinet fabrique des périphériques réseaux innovants qui aident ses clients à obtenir de meilleurs résultats commerciaux en surmontant leurs problèmes de connectivité les plus complexes. Plus de 3.000 clients dans le monde entier nous font confiance. C'est pourquoi nous prolongeons le cycle de vie de nos produits, n'utilisons que de l'énergie verte dans notre production et fabriquons des appareils à faible consommation d'énergie. Tous les produits Viprinet sont fabriqués en Allemagne et répondent aux plus hauts standards de sécurité et de confidentialité.



Qui sommes nous

Nous sommes un fabricant d'appareils réseau hautement sécurisés et performants basé à Bingen am Rhein en Allemagne. L'entreprise a été fondée en 2006, et compte actuellement une cinquantaine d'employés.

Nos valeurs

Notre objectif est de rendre nos produits et solutions durables et sûrs. Nous considérons les partenaires et les employés comme une famille et nous valorisons les compétences plutôt que les diplômes.

Notre mission

Nous voulons rendre le monde un peu plus sûr en fournissant une solution réseau qui est presque impossible à pirater. Avec cela, nous sommes fiers de vous aider à conserver les secrets de votre entreprise.

Notre expertise

Nous avons fourni et continuerons de fournir aux entreprises une connectivité sécurisée abordable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, indépendamment des services coûteux des grands fournisseurs de réseaux.



La communauté mais aussi l'individualité sont toutes deux importantes pour nous. Notre philosophie d'entreprise est basée sur la confiance et l'écoute entre tous les collaborateurs.



viprinet®

Effective August 2018

CONTACTEZ NOUS

Gastr. 20–32, 55411 Bingen am Rhein, Germany



Phone: +49 6721 490 30-0
Fax: +49 6721 490 30-109



Email:
info@viprinet.com



www.viprinet.com