

Dejero

GateWay M6E6

Dispositif d'agrégation de réseau monté en rack



Le dispositif GateWay M6E6 est conçu pour fournir une connectivité fiable pour les applications à usage général, y compris la voix, la vidéo et les données dans des environnements nomades ou mobiles, ainsi que pour ajouter une connectivité sans fil à des emplacements fixes.

Grâce à la *Smart Blending Technology™* de Dejero, les dispositifs GateWay regroupent divers chemins de connectivité de plusieurs fournisseurs pour offrir une fiabilité accrue, une couverture plus étendue et une plus grande bande passante. Grâce à des modems intégrés qui se connectent à des antennes externes, les dispositifs GateWay offrent des performances optimales dans des environnements difficiles aux services basés sur le nuage et prennent en charge la tunnellation VPN pour un accès sécurisé aux réseaux privés.

Le dispositif d'agrégation GateWay de Dejero offre une connectivité fiable à Internet, aux applications en nuage et aux réseaux privés. Le dispositif monté en rack est idéal pour une installation dans des véhicules, des nécessaires portables et des racks de serveur standard de 19 pouces.

Les ensembles de solutions incluent des logiciels et des services de connectivité avec du matériel spécialement conçu, et bénéficient d'une prise en charge 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.



Fiabilité améliorée

Les dispositifs GateWay combinent des connexions cellulaires 3G/4G/5G et toute autre connexion IP filaire ou sans fil de plusieurs fournisseurs de réseau pour obtenir une diversité d'options et offrir une plus grande fiabilité.



Couverture étendue

Évitez les lacunes de couverture basées sur la localisation. Regroupez plusieurs services de réseau en un seul « réseau de réseaux » virtuel, offrant ainsi une zone de couverture plus étendue que ce qu'un fournisseur unique pourrait fournir.



Plus grande bande passante

En mesurant en continu chaque connexion en temps réel, nous pouvons distribuer dynamiquement des paquets parmi les diverses connexions. Tirez parti du potentiel des bandes passantes combinées de toutes les connexions pour obtenir une capacité accrue de téléversement et de téléchargement.



Gestion dans le nuage

Configurez les appareils à distance, sans intervention de l'utilisateur sur le terrain, surveillez l'état des appareils en temps réel, définissez des alertes proactives et affichez des analyses détaillées sur l'utilisation des données et les performances, à l'aide de l'application Dejero Control, depuis n'importe quel navigateur Web.

Caractéristiques du produit

Connexions réseau

| | |
|------------|--|
| Cellulaire | 6 connexions 3G/4G/LTE |
| Ethernet | 6 ports 1Gbit/s pour connexions LAN et WAN, incluant satellite (BGAN, bande Ku, bande Ka), ligne fixe (câble, DSL), micro-ondes et Wi-Fi |
| Wi-Fi | Point d'accès sans fil à double bande (802.11 a/b/g/n/lac) |

Interface utilisateur

| | |
|------------------|---|
| Témoins lumineux | Témoins d'alimentation et d'activité du disque sur la face avant Affichage graphique pour la connexion/l'activité du modem et de la connexion Ethernet WAN |
| Contrôle | Cadran du panneau avant et interrupteur d'alimentation Configuration et surveillance à l'aide de l'application Dejero Control |

Alimentation électrique

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Alimentation | 100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,0 A max |
| Consommation | 100 W max |

Caractéristiques physiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensions (H x L x P) | Montage en rack 1U de 19 pouces à faible profondeur 4,4 x 42,7 x 24,9 cm (1,7 x 16,8 x 9,8 po) |
| Poids | 4,2 kg (9,2 lb) |
| Température de fonctionnement | 0 à +50 °C (32 à +122 °F) |
| Interfaces | 6 ports Ethernet RJ45, 12 antennes cellulaires, 1 antenne GPS, 2 antennes Wi-Fi |

Fonctionnalités du logiciel GateWay 2

| | |
|--|--|
| Smart Blending Technology Mise à jour | Améliorations de la stabilité globale, des performances et de la fonctionnalité de routage prioritaire conduisant à des performances et une fiabilité optimisées |
| Soutien additionnel aux satellites | Meilleure capacité à gérer simultanément les satellites en orbite géostationnaire autour de la Terre, en orbite moyenne et en orbite basse |
| Surveillance améliorée | Les mises à jour de l'application Dejero Control offrent une meilleure visibilité et une détection proactive des erreurs |

Principales caractéristiques

Toujours connecté

Restez connecté avec une solution supérieure à un système de basculement, grâce à la *Smart Blending Technology* brevetée de Dejero

Routage prioritaire

Définissez des connexions prioritaires pour aider à gérer les coûts et à personnaliser l'utilisation du réseau

Accès au nuage fiable

Accédez aux applications basées sur le nuage dans les environnements mobiles sans craindre de perdre la connectivité

Sécurité renforcée

Nous assurons la sécurité de vos données et de vos vidéos en temps réel en acheminant dynamiquement les paquets sur plusieurs connexions

Facile à utiliser

L'interface utilisateur simple et intuitive nécessite un effort minimal pour les opérateurs sur le terrain

Déploiement rapide

Installation, configuration et surveillance à distance faciles via l'interface Web

Prise en charge de VPN

La prise en charge de VPN haut débit offre un accès sécuritaire aux réseaux privés à partir de sites distants

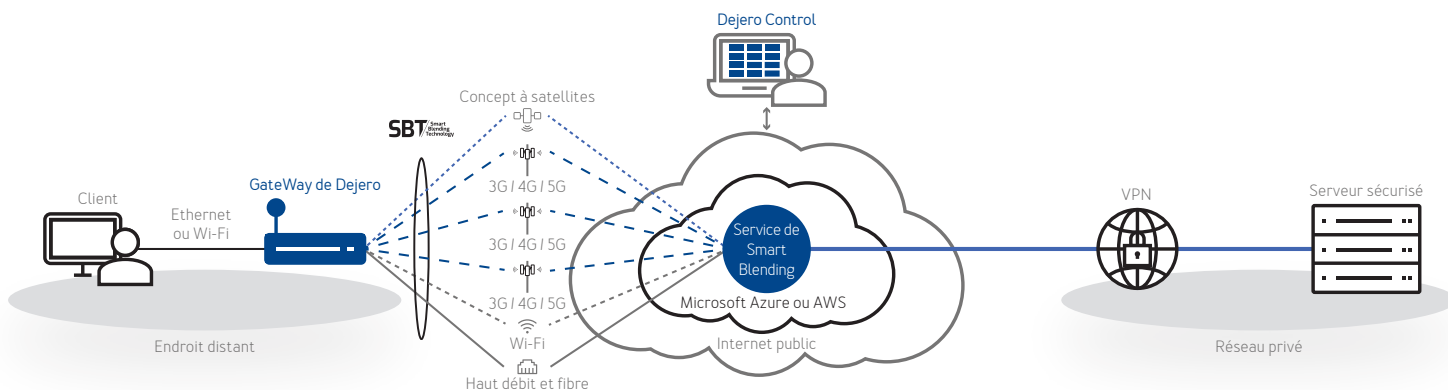
Mises à jour de logiciel

Les améliorations de performances, de fonctionnalités et de sécurité sont fournies avec les mises à jour logicielles

IP statique

Afin de simplifier la configuration et d'augmenter le contrôle du trafic réseau (*des frais de service mensuels s'appliquent*), les services derrière un dispositif GateWay sont toujours accessibles via la même adresse IP publique

Diagramme de la solution GateWay



Spécifications complètes disponibles à l'adresse dejero.com/gateway

Communiquez avec nous pour en savoir plus sur GateWay M6E6

Dejero

dejero.com
connect@dejero.com
+1 519 772 4824

Copyright © 2024 Dejero Labs Inc. Dejero et Smart Blending Technology sont des marques de commerce ou des marques déposées de Dejero Labs Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Conception, caractéristiques et spécifications modifiables sans préavis. D-PB149-006 01 / 2024