



عرب سات
ARABSAT

عالمنا... عالمكم.
Our world Your world

Our world. ARABSAT
Broadband & Managed
Services. Your world.

عالمنا. الخدمات المدارة
والنطاق العريض. عالمكم.



Uni-Directional Broadband Service: Affordable, Reliable, Simple

خدمات النطاق العريض أحادية الاتجاه: اقتصادية - موثوقة - سهلة

Customer Benefits

- Lowest cost hardware: Modem + Dish (Standard 70-135 cm TV-dish can be reused): less than US\$ 100/site in quantity,
- "Always-on" connectivity for broadband & Better user experience,
- High bandwidth via Satellite (Up to 50 Mbps) with GPRS/3G/4G/IP or ADSL network return channel
- No need for VSAT license as it is a pure uni-directional service over satellite,
- Perfect solution for OTT service providers to reach remote areas beyond terrestrial CDNs,
- Monthly fees or Pay-as-you-Go packages can be created by Virtual Network Operators.,

Details

- HTTP user interface (no need for software/drivers to be installed on connected computers)
- Integrated DHCP server providing private IP addresses to all connected devices,
- Linux based operating system,
- DVB-S2 based-standard,
- Return channel options: 3G/Edge/GPRS over external USB Dial up or ADSL network.

Turnkey Solution

- Shared or dedicated VNO options,
- Complete billing and provisioning,
- FAP and per GB price packages (or vouchers) with throttling.

فوائد العميل

- أجهزة بأدنى تكلفة: أجهزة الوصل (مودم) + طبق استقبال الأقمار الصناعية (يمكن إعادة استخدام طبق الستلايت ذو القياس المعياري 70-135 سم): بأقل من 100 دولار أمريكي
- اتصال مستمر للنطاق العريض وتجربة مستخدم أفضل
- نطاق عريض بتردد عال عبر القمر الصناعي (حتى 50 ميغابت في الثانية) مع الخدمة الراديوية العامة للزوم GPRS، والجيل الثالث لشبكات الخليوي 3G، والرابع 4G، وبروتوكول الإنترنت IP أو قناة العودة لشبكة خط المشترك الرقمي غير المتناظر ADSL لا داع لرخصة للبث من المحطات الأرضية الصغيرة VSAT لأنها خدمة ساتلية باتجاه واحد
- حل مثالي لمزودي خدمات بث المحتوى عبر شبكة الإنترنت OTT ليصلوا إلى مناطق نائية خارج شبكات توصيل المحتوى الأرضية CDN
- يمكن لمشغلي الشبكة الافتراضيين تصميم طريقة دفع عبر رسوم شهرية أو أولاً بأول.

التفاصيل

- واجهة مستخدم تعتمد على بروتوكول نقل النص الفائق HTTP (لا توجد حاجة لتحميل برامج تشغيل على الحواسيب المتصلة)
- مخدم مدمج لبروتوكول التهيئة الآلية للمضيفين DHCP يزود عناوين بروتوكول الإنترنت IP لجميع الأجهزة المتصلة
- نظام تشغيل قائم على نظام لينكس
- معيار قائم على DVB-S2
- خيارات قناة العودة: الجيل الثالث لشبكات الخليوي 3G/إيدج/ الخدمة الراديوية العامة للزوم GPRS بواسطة الطلب الهاتفي عبر الناقل التسلسلي العام USB أو شبكة خط المشترك الرقمي غير المتناظر ADSL.

حلول متكاملة

- خيارات مشغل الشبكة الافتراضية VNO المشتركة أو المخصصة،
- إعداد كامل للفواتير التزويد بالخدمة،
- باقات (أو قسائم) أسعار سياسة الوصول العادل FAP والاستهلاك لكل جيجابايت مع خفض السرعة.

