



MobileNet Accelerator

Servizi Internet integrati per la connettività mobile satellitare
per il FleetBroadband, il BGAN e lo SwiftBroadband (Inmarsat-4)

Migliorare le connessioni ad Internet via satellite

Per ottenere il massimo della capacità d'invio dati dal tuo telefono satellitare mobile, sia FleetBroadband, BGAN o SwiftBroadband, è necessario disporre di un servizio Internet che si adatti specificatamente alle esigenze uniche di questo settore. Quale operatore di telecomunicazioni satellitari e provider di soluzioni satellitari avanzate per gli utenti mobili, Universat fornisce questo tipo di servizio denominato *MobileNet Accelerator*.

MobileNet Accelerator è una applicazione client-server con il client facilmente scaricabile da sito web. Una volta installato viene semplicemente eseguito in background provvedendo ad eseguire una significativa compressione di tutti i dati trasferiti ed ottimizzando il protocollo in modo da raggiungere prestazioni fino a 7 volte maggiori. Si raggiungono livelli di compressione dell'85% per la navigazione web e del 99% per le e-mail di solo testo. Questo si traduce in un significativo risparmio dei costi per la trasmissione.

Servizi Satellitari Supportati

MobileNet Accelerator è stato progettato appositamente per supportare gli ultimi servizi FleetBroadband, BGAN e SwiftBroadband più altamente funzionali offerti da Inmarsat.

Nota: Bisogna considerare che la natura client-server e proxy del servizio *MobileNet Accelerator* è tale che non è possibile poter supportare i servizi *Guaranteed Access* o *Business Access*.

Nessuna Registrazione e Nessun Canone

Non è richiesta alcuna registrazione, alcuna *username* o *password*, alcun canone mensile, come pure l'applicazione è gratuita. Si paga solo per il traffico generato della normale trasmissione satellitare, dettagliato mensilmente in fattura.

Livello di Compressione Selezionabile

Nello *MobileNet Accelerator* si possono scegliere quattro livelli di compressione per la navigazione web, con ciascun livello che fornisce un livello di compressione sempre maggiore in cambio di un minor grado di qualità delle immagini: dal livello 1 al 4 sono stati raggiunti tassi di compressione dal 70% all'85%.

Il livello 1 fornisce la migliore qualità delle immagini con il più basso livello di compressione, mentre il livello 4 dispone di una compressione molto elevata in cambio di una minore qualità delle immagini.



Quando l'applicazione viene installata per la prima volta, il livello di compressione predefinito è il 3°, che prevede una significativa compressione intorno all'80% con una buona qualità delle immagini. Per modificare l'impostazione predefinita, è sufficiente “cliccare” sull'icona “spinning tornado” presente nella *barra delle applicazioni (system tray)* e selezionare il livello desiderato da 1 a 4. Come pure in qualsiasi momento, durante la visualizzazione di una determinata immagine compressa con un livello basso di qualità, può essere richiamato istantaneamente il Livello 1 di compressione dell'immagine semplicemente premendo Ctrl + F5.

L'uso con le “ChatCard data”

MobileNet Accelerator si combina ottimamente al servizio “ChatCard data” che fornisce, per mezzo di carte “ChatCard” prepagate, un accesso ad Internet prepagato ai FleetBroadband, BGAN e SwiftBroadband. Gli elevati livelli di compressione rendono questa combinazione di servizi facilmente accessibile ed utilizzabile da varie tipologie d'utenza, come i membri dell'equipaggio che ora possono utilizzare le loro ChatCard anche per l'accesso ad internet oltre che per le chiamate vocali e, tramite “AmosConnect Crew”, per gli SMS e per le e-mail testuali.

Come ottenere il “client” MobileNet Accelerator

Per ottenere il client software *MobileNet Accelerator*, è sufficiente inoltrare una richiesta all'indirizzo customer.service@universatitalia.it. Il nostro Customer Care vi fornirà indicazioni su come scaricare dalla rete il file eseguibile (di circa 7,3 MB o versione compressa in formato zip di circa 6,1 MB). Basta salvare il file sul vostro PC ed eseguirlo.

Versione senza Client

In aggiunta all'applicazione Client *MobileNet Accelerator*, scaricabile gratuitamente, si può anche configurare con semplicità il vostro browser per l'accesso al servizio senza tale applicazione. Questa versione fornisce, in modo predefinito, il livello 3 di compressione e senza il software “client” ciò non può essere modificato.

Questa versione del servizio prevede la sola ottimizzazione della navigazione web (HTTP) tramite la semplice compressione, per ridurre le dimensioni, delle immagini GIF e JPEG e non può, invece, comprimere i trasferimenti FTP o le e-mail, come non può neanche ottimizzare il protocollo di trasporto.

Per configurare il browser in modo da operare con il *MobileNet Accelerator* senza client, vi forniremo una nota d'applicazione. In generale, coloro che utilizzano l'accesso senza “client” dovranno configurare le impostazioni “proxy” del loro browser web in modo da delegare, reindirizzandolo, il traffico verso il server *MobileNet Accelerator* sulla porta TCP 8008.

Sebbene Universat raccomandi di scaricare la versione “client” completa, l'accesso senza “client” può essere sufficiente per i rari utenti che effettuano una navigazione web relativamente di poco peso, valore.



Requisiti minimi di sistema

Pentium® III Processor

Windows® Vista, XP SP1 o 2000

Servizio di assistenza ai clienti 24x7

Universat fornisce un supporto in lingua italiana con la propria struttura di Roma e Perugia, nonché un supporto lingua inglese per tutte le vostre iniziali e successive richieste di assistenza per la gestione e fatturazione del servizio. Attraverso professionisti qualificati del servizio clienti della struttura italiana o del network satellitare partner, Universat offre un servizio servizio h24 per assistervi nella gestione del servizio MobileNet Accelerator, inclusa l'installazione, l'integrazione l'hardware e software, la rete.

A proposito di Universat

Universat Italia Services fornisce servizi di telefonia satellitare affidabili e sicuri, in tutte quelle aree dove le tradizionali infrastrutture di telecomunicazione sono deficitarie o inesistenti, o semplicemente inaccessibili a livello economico per l'alto costo della realizzazione delle infrastrutture terrestri di telecomunicazioni.

Partner delle grandi reti satellitari mondiali e di alcune stazioni di terra, la *Universat Italia Services* offre soluzioni di telecomunicazione su misura, grazie allo sviluppo di applicazioni e servizi esclusivi rivolti a privati, industrie, aziende ed organizzazioni in ogni parte del mondo.

Leader nel settore, la *Universat Italia Services* è un operatore indipendente in grado di proporre ai suoi clienti l'intera gamma di servizi di comunicazione satellitare. La competenza professionale, l'innovazione tecnologica e un servizio clienti di qualità sono i punti di forza della crescita e del successo dell'azienda.

Il personale del Servizio Clienti della *Universat Italia Services* offre ai clienti il supporto tecnico e amministrativo per gestione e fatturazione del servizio

Universat Italia Service Srl

Viale Luca Gaurico, 9/11 - 00143 Roma

Tel. +39 06 5814292 - Tel. +39 075 9222054

Fax +39 06 5483400

info@universatitalia.it

www.universatitalia.it – www.universatitalia.com

Amministrazione e Customer Care

amministrazione@universatitalia.it

Commerciale

commerciale@universatitalia.it

Technical Support

support@universatitalia.it