

# GRICtraveler™

## Global Internett aksess til lokal takst

Global Internett tilkobling er oppfunnet pånytt for forretningsreisende.

Borte er kos tbare internasjonale telefon samtaler, oppkoblingsproblemer og brudd på internasjonale linjer.

Internett tilbyr i økende grad mobile brukere å være tilkoblet uansett hvor de er i verden. Dette medfører at de IT ansvarlige i bedriftene møter større utfordringer med hensyn på kostnads-kontroll, samt å holde seg orientert i myriaden av forskjellige løsninger i markedet og forskjellige land.

MultiNet AS har i samarbeid med GRIC muligheten til å tilby en løsning som vil møte alle krav til sikkerhet, kostnader og kvalitet på oppkobling til Internett globalt.

GRICtraveler™ gir global Internett tilgang (Også kjent som global Internett roaming) som imøtekommer enhver bedrifts unike oppkoblingsbehov.

Ved å kombinere våre Internett tjenester med GRIC's velutprøvede løsninger for global autentisering, tilbyr MultiNet AS en kostnadsbesparende global tilkobling til Internett med en sikkerhet og oppkoblingskvalitet som både bedrifter og mobile brukere ønsker.

GRICtraveler™ gir meget store kostnadsbesparelser ved oppkobling omtrent over hele kloden. Mobile brukere kan nåkoble seg til Internett, lese mail og aksessere Intranet/Extranet eller applikasjonsservere ved hjelp av en enkel lokal samtale fra tusenvis av byer rundt omkring i verden.

## Corporate Remote Access Den manglende brikken i en global løsning



### Global tilkobling og kvalitet uten sammenlikning

Mobile brukere vil kunne glede seg over tilgang til Internett uten sammenlikning via GRIC Alliance Network™.

GRIC Alliance network er et av verdens største administrerte TCP/IP nettverk, og det består av mer enn 300 ISP'er (Internet Service Provider) i mer enn 150 land.\*

Med mer enn 12.000 oppringt noder på verdensbasis, 7.500+ som befinner seg utenfor Nord Amerika, tilbyr GRIC Alliance Network den største geografiske dekning.\*

Mange allianse medlemmer er ISP'er og teleselskaper i topp sjiktet i deres respektive geografiske regioner og inkluderer blandt annet kjente navn

som AOL, EarthLink, Concentric, Fujitsu, WinStar, NTT, France Telecom, Telstra, Primus, PSINet, China Telecom og Hong Kong Telecom.

GRIC Alliance Network er et høyhastighets TCP/IP nettverk uten sammenlignbar kvalitet på tilgang:

- 90% av nodene i GRIC Alliance Network er 56k eller raskere (V.90)
- 2200 noder supporterer ISDN (en eller to B-kanaler)

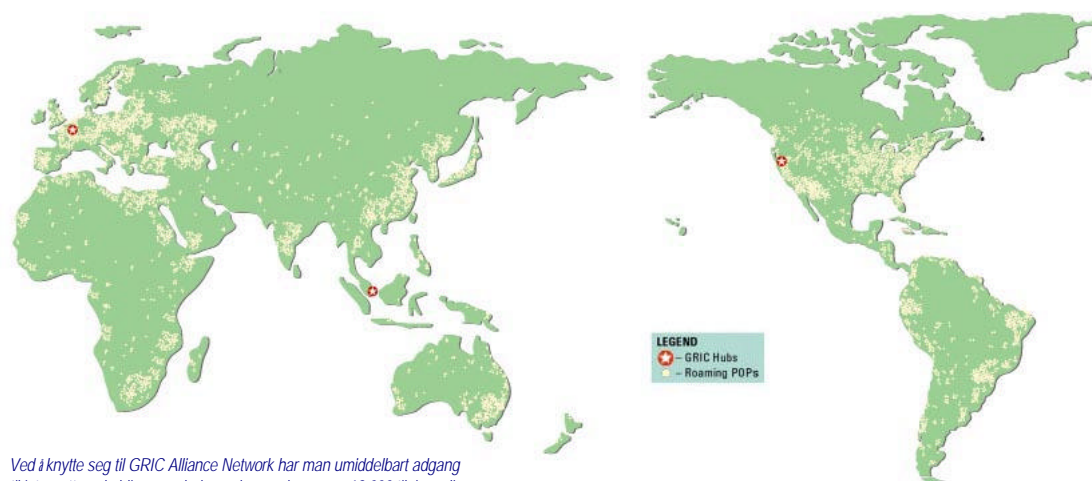
Høyhastighetsnoder tillater brukeren raskere aksess til informasjon on-line, og man vil derfor bruke mindre penger på selve oppkoblingen.

\* Pr. Mai 2001



**MultiNet AS**  
Connecting you to the world!

## GRIC Alliance Network – Global dekning



Ved å knytte seg til GRIC Alliance Network har man umiddelbart adgang til Internett oppkobling over hele verden med mer enn 12.000 tilgjengelige kvalitetsnoder med høyhastighets oppkobling i mer enn 150 land.

### Høy kvalitet pånettverket er sikret ved hjelp av et kvalitetssikret backbone og Service Level Agreements

GRIC Traveler er supportert av GRIC's Convergent Service Platform (GRIC CSP™), som inneholder et avansert Quality of Service (QoS) administrativt verktøy til å overvåke nettverket.

Dette verktøyet gjør at GRIC's 24x7 administrative nettverkssenter kan sørge for en optimal ytelse av GRIC Alliance Network. Det sporer eventuelle feil når det gjelder noder i nettverket, såsom opptatt signal, anrop uten svar, autentiseringsfeil, nedkoblinger av porter hos noden, tidsavbrudd på PPP servere og maskinvare problemer hos ISP'en.

Potensielle problemer blir identifisert og rettet proaktivt, slik at brukerne blir minst mulig berørt.

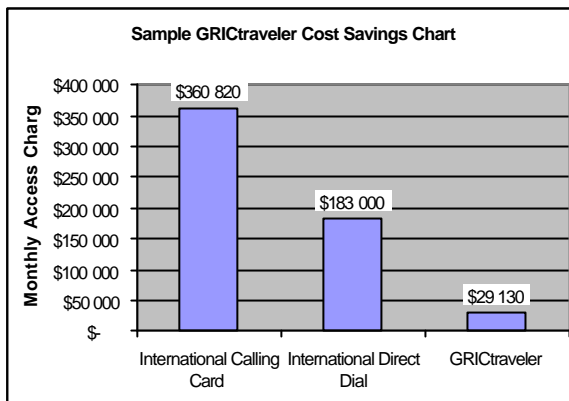
GRIC alliansen var den første alliansen som etablerte bilaterale Service Level Agreements (SLAs) med sine medlemmer. Under SLA har alle GRIC Alliance medlemmer bundet seg til å informere GRIC om enhver forandring som kan påvirke tjenesten, opprettholde som et minimum 75% suksessfulle oppkoblinger, garantere at autentiseringsservere er tilgjengelig minimum 98.5% av tiden, samt ha engelsktalende teknikere tilgjengelig.

GRIC garanterer på sin side at GRIC routing servere er tilgjengelig 100% av tiden, samt garantert responstid på teknisk support. GRIC har muligheten til å blokkere noder som ikke møter kravene som er satt i henhold til SLA. SLA avtalen setter en ugjennkallelig standard for å sikre kvaliteten på oppkoblinger, konsistente oppetidskrav på servere, node tilgjengelighet og engelsktalende support tjeneste.

## Enorme Besparelser

Sammenlignet med Internett- oppkobling via internasjonale ringekort og internasjonale linjer fra hotell, gir GRICtraveller store besparelser på kostnader ved oppkobling. (Se graf)

GRICtraveller medfører også andre besparelser da innstallering og bruk av GRICtraveller ikke trenger kapitalkrevende modem pooler og IT personell for å administrere dem.



### Aniaktelser:

500 mobile brukere med base i San Jose, CA, USA.

- Ønskede plasser for tilkobling. Tokyo, Hong Kong og Paris
- 3 reisedager pr. bruker pr. måned
- 1 reisedag pr. by
- 2 timer påtøget hver dag.

### Rater:

- Internasjonale ringekort rater gitt av AT&T den 25.04.00
- Rater på internasjonale linjer fra hotell gitt av Hilton Hotels den 25.04.00
- GRICtraveller og lokale rater pr. 25.04.00

## Robust Sikkerhet

Brukere blir sikkert autentisert og autorisert via RADIUS og SSL protokoller. GRICtraveller supporterer ledende VPN løsninger for å etablere krypterte tunneler mellom klienten og bedriftsnettverket.

Etter å ha satt opp GRICtraveller, kan programmet automatisk starte en VPN klient når en Internett oppkobling er etablert.

## Aktiv teknisk support

Medlemmer av GRIC Alliance tilbyr teknisk support i den tidssonen brukeren befinner seg i.

I tillegg vil MultiNet AS supportere bedriftens supportteam med ekstra hjelp og tilrettelegging når det er nødvendig.

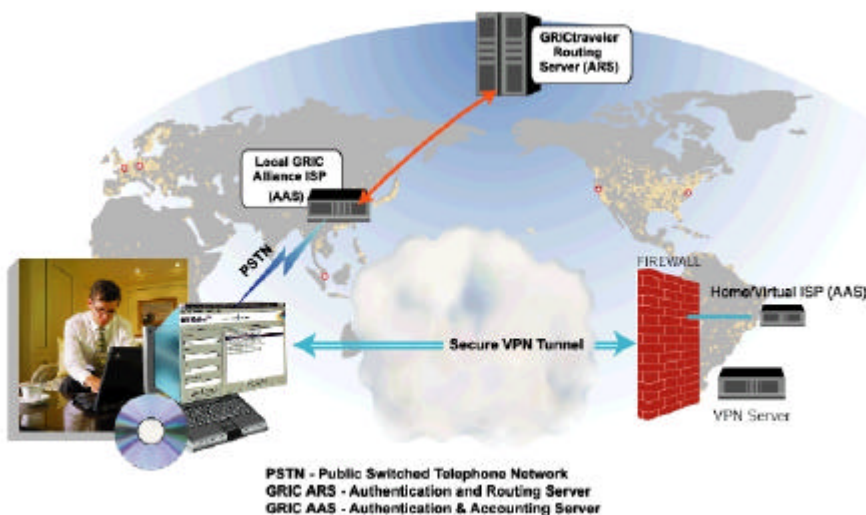
## Pålitelig IP operert system for nøyaktige rapporter

GRICtraveller er støttet av GRIC CSP, et stabilt og stødig IP Operational Support System (OSS) for autentisering og kostnadsrapporter.

Bygget på med erfaring i å administrere den største globale IP autentiseringstjenesten samt å tilby mange Internett tjenester, gjør CSP til en gjennomtestet plattform støttet av mer enn 300 ISP'er globalt.

Den utfører kritiske oppgaver som autentisering, routing, autorisasjon, rapporter og nettverksadministrasjon, som igjen blir brukt til å generere nøyaktige forbruksrapporter for bedriftskunder.

## Sikre VPN tilkoblinger med MultiNet AS



Bruker får tilgang til Internet gjennom en lokal node som er med i GRIC Alliance Network. Ved tilkobling til Internet, starter GRICdial automatisk VPN klienten og etablerer en sikker VPN tunnell mellom bruker og bedriftens nettverk. I løpet av få sekunder er brukeren sikkert tilkoblet bedriftens nettverk.

# GRICtraveler™

## Intuitiv og enkel klient programvare

GRICdial, klient programvaren til GRICtraveler, innehar muligheter som overgår de aller fleste andre oppringt løsninger.

En selvoppdaterende node liste synkroniserer med GRIC servere ved tilkobling til Internett, og samtidig sender den informasjon om kvaliteten på oppkoblingen tilbake til GRIC QoS backbone.

GRICdial tilbyr detaljert node informasjon og gir brukeren beskjed om det er tilgjengelige oppdateringer for nedlasting.

Man kan sette opp GRICdial til selv å starte ønskede applikasjoner med en gang en tilkobling til Internett er gjennomført. Som eksempel kan brukere enkelt konfigurere GRICdial til å starte sin nettleser, email, eller VPN klient.

GRICdial er tilgjengelig på engelsk, fransk, koreansk, japansk og spansk.

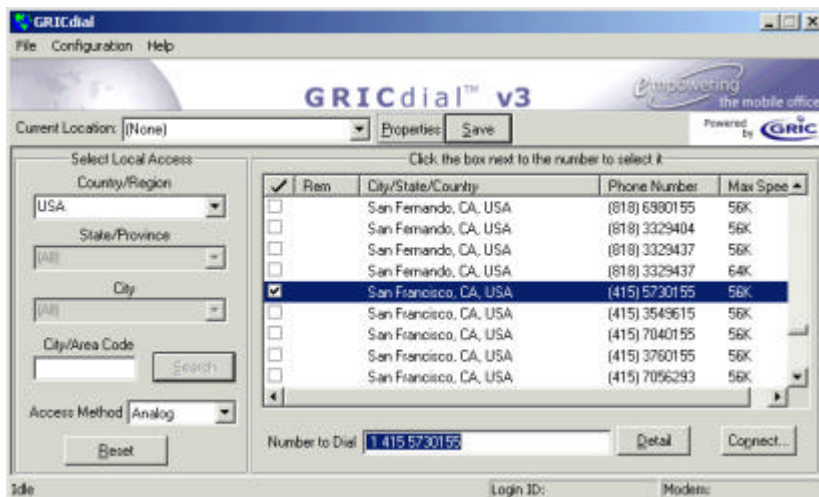
## Krav til server operativsystem

- Sun Solaris
- Linux
- Windows NT
- Windows 2000/XP

## Krav til klient operativsystem

Windows 98/ 98sp2/NT4.0/2000/ME/XP

## GRICdial Access



GRICdial's pek, klikk og koble til interface gjør det enkelt for brukere å koble seg til Internett fra tusenvis av byer rundt omkring i verden. GRICdial inkluderer en integrert node telefonkatalog som sikrer at brukere på en enkel måte kan finne lokale noder for de kobler til Internett, og man trenger derfor ikke ha med seg telefonlister før man reiser.

## Kontakt oss i dag !

**MultiNet AS**  
*Connecting you to the world!*

Fax: 73874411  
Mail: [info@gric.no](mailto:info@gric.no)  
[www.gric.no](http://www.gric.no)  
[www.multinet.no](http://www.multinet.no)



