

Multicom Mobiflex

GPRS/3G-tjänst för produktionssystem

ANVÄNDNINGSMÅL

Multicom Mobiflex är en tjänst för säker och funktionell mobil datakommunikation. Mobiflex lämpar sig särskilt bra i telematikköningar och för all M2M-kommunikation.

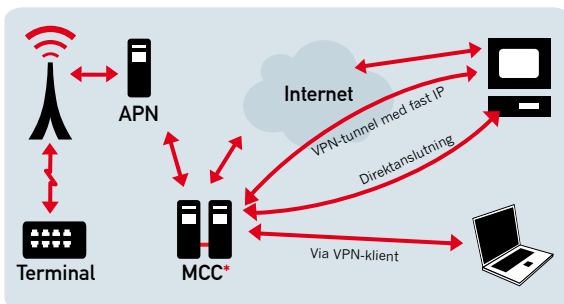
Typiska tillämpningsområden för tjänsten är till exempel fjärrstyrning, mätdatainsamling, betaltransaktioner, larm och mobila applikationer i handdatorer.

HUR TJÄNSTEN FUNGERAR

Multicom Mobiflex baseras på TeliaSoneras GPRS/3G-nät och har i sitt grundutförande ett antal funktioner som oftast saknas i de vanliga GPRS/3G-tjänsterna.

Tjänsten erbjuder fasta publika IP-adresser, vilket möjliggör enkel integration mot ett centralt system, samt tvåvägskommunikation mellan centrala system och mobila enheter. Tilldelningen av fasta publika IP-adresser innebär att inga extra applikationer eller system behövs för att säkerställa anslutningen mellan centrala och perifera enheter.

Enheter anslutna via Multicom Mobiflex kommunicerar alltid genom MCC (Multicom Communication Center). I MCC styrs trafiken automatiskt vidare till kundens centrala system. Trafiken till det centrala systemet kan levereras antingen via Internet, VPN-tunnel eller över kundens eget privata nät. Därmed kan en säker kommunikationslänk upprättas med möjlighet att helt undvika Internet.



* Multicom Communication Center: Produktion, kundtjänst och systemövervakning

HÖG SÄKERHET

Som en säkerhetsåtgärd sker en behörighetskontroll i MCC varje gång den mobila enheten kopplar upp sig. Kommunikationen från enheten till GPRS/3G-nätet krypteras enligt GSM-standard. MCC är direktanslutet till TeliaSoneras nät.

Multicom Mobiflex stöder en rad säkerhetslösningar med samma höga säkerhet mellan MCC och kundens produktionssystem. Det finns även stöd för en kundägd

klientbaserad säkerhetslösning från terminalen till kundens eget produktionssystem (end-to-end).

För att ytterligare höja säkerheten innehåller Multicom Mobiflex funktioner som reglerar mellan vilka adresser en terminal får sända och ta emot trafik, vilket i praktiken utrustar de mobila enheterna med en brandvägg. Åtkomsten till Internet kan begränsas för att undvika störningar i produktionssystemet.

LÄGRE KOSTNADER

En trådlös kommunikation underlättar driftsättning och sänker ofta kostnaderna. I valet mellan en nyinstallation av trådbunden kommunikation respektive GPRS/3G-baserad kommunikation har det senare alternativet i de flesta fall betydligt lägre instegskostnader. Krävs kommunikation med enheter placerade hos kund eller annan part undviker man också anslutning mot ett annat företags nät.

EFFEKTIVA PROCESSER

En säker kommunikation med företagets produktionssystem, i båda riktningar, innebär att alla processer kan bli effektivare och flera aktiviteter kan genomföras på kortare tid med tillgängliga resurser. Multicom Mobiflex är en branschpassad tjänst som möjliggör detta. Tjänsten möter mycket höga kvalitetskrav från användare som bygger sin verksamhet på ett väl fungerande mobildata-system.

Personalen på vår kundsupport har mångårig erfarenhet av driftövervakning av mobildata-system och hanterar idag många affärskritiska tillämpningar.

FÖRDELARNA MED MULTICOM MOBIFLEX

- Fasta publika IP-adresser för tvåvägskommunikation.
- Enkel integration mot centrala system.
- Inga extra applikationer eller system krävs.
- Funktioner för hög säkerhet.
- Kontinuerligt driftstöd och support.

ERBJUDANDET

Med en flexibel prismodell skapar vi tillsammans med eventuella applikationsleverantörer en skräddarsydd lösning för dig som kund. Vi har ingen bindningstid på våra Mobiflex-abonnemang och vi debiterar endast trafik som sänds till och från enheten.

Mobildata

Mobiflex GPRS/3G-tjänst för produktionssystem