

# IP-porten

Utfors IP-port ger en enkel och framtids-säker lösning för ditt företags data- och telekommunikationsbehov och detta till ett mycket konkurrenskraftigt pris.

## Vad är Utfors IP-port?

Utfors IP-port är en höghastighetstjänst som ger en förenklad data- och telekommunikationslösning. Idag har ett företag vanligen tre typer av uppkopplingar mot omvärlden: Internet, telefoni och privata datanät (intranet och extranet). Med Utfors IP-port kan all data- och teletrafik samlas i en enda anslutning.

## Tre tjänster i en

Utfors IP-port består av tre tjänster:

- Internet-access
- Telefoni
- VPN för datakommunikation (intranet och extranet)

IP-portens datatjänster är inbördes dynamiska vilket innebär att kapaciteten anpassar sig efter de tjänster som för tillfället används. Telefonikapaciteten är inte dynamisk, men kan konfigureras enligt kundens behov. Genom att IP-portens kapacitet utnyttjas maximalt blir den mycket kostnadseffektiv. Telefoni-trafiken har alltid förtur i nätet.

## Internet-access

Ditt företag får egen access till Internet via Utfors bredbandsnät – utan väntetider och flaskhalsar. Det innebär en högkvalitativ och snabb Internettjänst.

## Kostnadsfri telefoni inom Utfors nordiska nät

Ditt företag kan ansluta telefonväxeln till Utfors IP-port via de vanligaste växelgränssnitten på marknaden. Om ditt företag har fler kontor med var sin IP-port, Corporate Connect eller City Corporate Connect, kan kontorsväxlarna på dessa kontor kopplas ihop till nätgrupper. Kontorsväxlarna kopplas då ihop med punkt-till-punkt-förbindelser över Utfors nät. Samtal mellan direktanslutna kunder i Utfors nordiska nät är alltid kostnadsfria även om man inte har en direkt förbindelse mellan kontoren.

## VPN för datakommunikation

Om ditt företag har flera kontor med var sin IP-port kan de kopplas samman kostnadsfritt över ett VPN oberoende av avstånd. Det ersätter då alla befintliga punkt-till-punkt- och punkt-till-multipunkt-förbindelser mellan kontoren.

Administration och support av nätet blir enklare eftersom exempelvis serverna kan centraliseras. Det går dessutom lika snabbt att överföra data mellan kontor som inom ett kontor.

En viktig säkerhetsaspekt i Utfors VPN-tjänst är att alla privata datanät hos företaget är helt åtskilda från Internet och från varandra och är därmed inte utsatta för intrång, till skillnad från traditionellt VPN som är krypterat över Internet och därmed åtkomligt för andra. Detta innebär att varje VPN är osynligt för andra nät. Utfors gör detta möjligt genom sin unika nätdesign där varje VPN har en egen routingtabell med MPLS på Ethernet.

IP-porten är en tjänst som Utfors är ensamma om. Ingen annan leverantör kan erbjuda en kommunikationslösning som är så enkel och samtidigt så tekniskt avancerad.

## Fördelar med Utfors IP-port

### Garanterad kapacitet

Utfors IP-port är en icke överbokad tjänst. Det innebär att Utfors garanterar att kapaciteten i nätet alltid är större än samtliga kundanslutningar. Ditt företag får tillgång till full kapacitet även om alla Utfors kunder utnyttjar sin kapacitet samtidigt. 2,10,100 eller 1000 Mbit/sekund i anslutningskapacitet blir 2,10,100 respektive 1000 Mbit/sekund hela vägen. Borta är flaskhalsarna.

Utfors har också tillförsäkrat sig en mycket stor internationell Internetkapacitet direkt till de vanligaste internationella kopplingspunkterna. Detta innebär snabb access när du kommunicerar med till exempel USA eller Europa.

### Hög kvalitet

Utfors IP-port använder en modern men ändå beprövad teknik. Utfors nät är byggt för datatrafik med telefoni och inte tvärtom. Det har också utformats speciellt för de krav som ställs på telefoni och har en tillgänglighet på 99,999 %. Nätets design innebär korta fördröjningar och små variationer. Detta gör det möjligt att hålla så kallade e-möten. Man skulle kunna kalla det videokonferenser, men kvalitetskillnaden är så mycket bättre att det inte går att använda samma namn.

Utfors IP-port är ett framtidssäkert system som är uppbyggt av standardkomponenter, exempelvis Ethernet istället för SDH eller ATM. Vi erbjuder fullservice med alla anslutningar ända fram till våra kunder och har också dygnet-runt-övervakning av våra system. Allt detta sammantaget ger en hög driftsäkerhet.

### Flexibilitet

I en värld av snabb förändring uppstår ständigt nya affärsrelationer medan gamla avslutas. Det är därför viktigt att på ett enkelt sätt kunna uppdatera sin infrastruktur. Med Utfors IP-port får ditt företag ett flexibelt nät. Ni kan använda det till att nå ut på Internet, men även till att skapa ett eget intranät.

Ditt företag kan också skapa extranät för till exempel kunder, partners eller leverantörer. Intra- och extranäten fungerar som virtuella nät inom Utfors nät. De är helt avskilda från varandra så att leverantörer inte kan se kunder och vice versa. De virtuella näten kan företaget sedan förändra i takt med omvärldens förändringar.

### Låga kostnader

Utfors IP-port innebär stora kostnadsbesparingar för ditt företag. Eftersom Utfors IP-port ger ett integrerat nät för företagets hela data- och telekommunikations- trafik innebär det enklare drift och lägre kostnader. Du som har direktansluten telefoni med Utfors på flera kontor sparar mycket på att du ringer gratis mellan kontoren samt till alla andra direktanslutna företag.

### Förkortningar

<b>IP</b>	Internet Protocol
<b>VPN</b>	Virtual Private Network
<b>SDH</b>	Synchronous Digital Hierarchy
<b>ATM</b>	Asynchronous Transfer Mode, Ethernet Standardteknik för LAN (Local Area Network)
<b>MPLS</b>	Multi Protocol Label Switching

### Vill du veta mer?

Kontakta vårt Kundcenter på telefon 0200-78 79 10.  
E-post: [sales@utfors.se](mailto:sales@utfors.se). Webben: [www.utfors.se](http://www.utfors.se)

Kundcenter:  
0200-78 79 10

