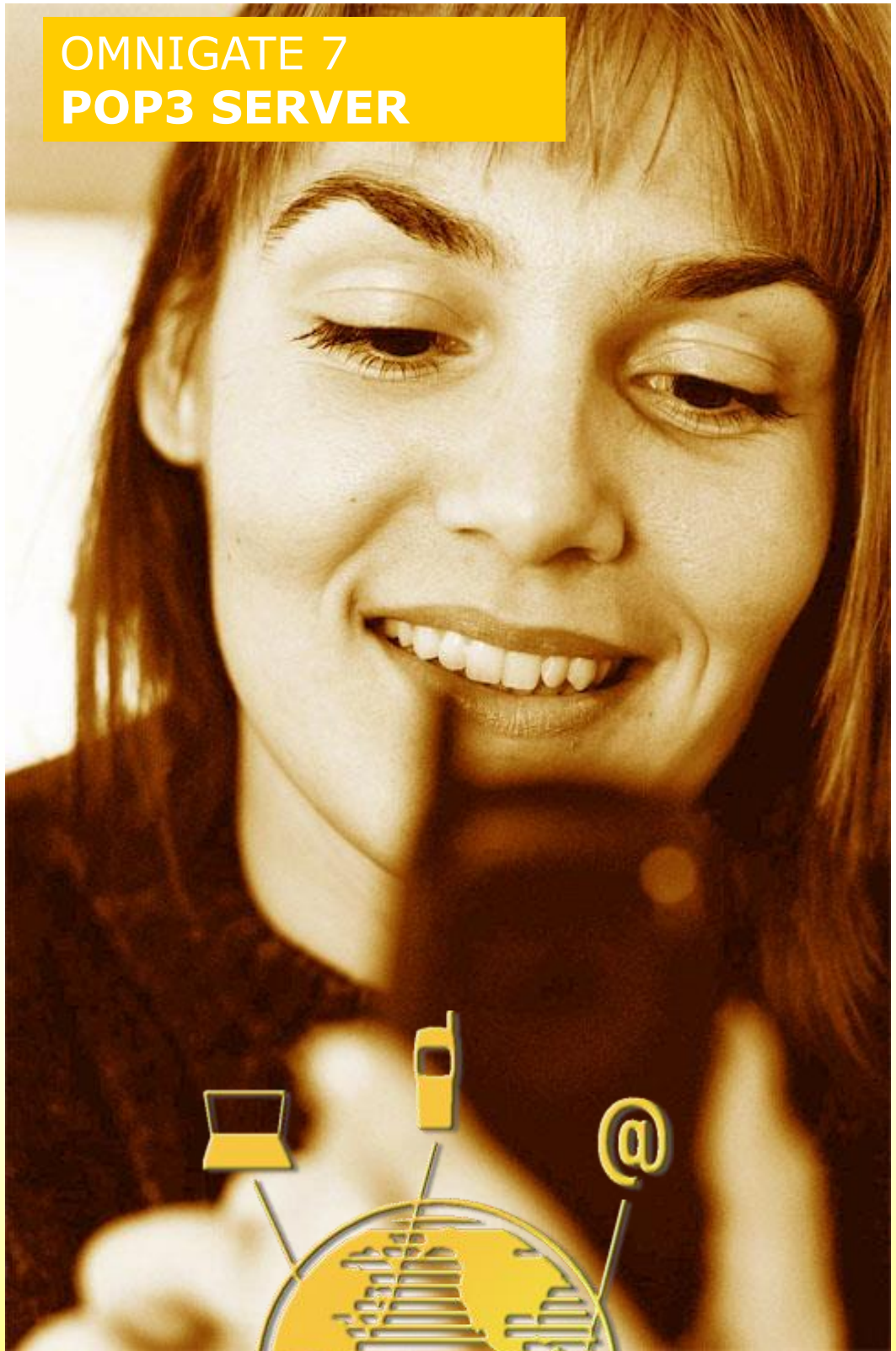




**OMNIGATE 7  
POP3 SERVER**

**Send  
anything to  
anybody  
anywhere**



**OMNIGATE 7  
POP3 SERVER**

# OMNIGATE 7 POP3 SERVER

## KOMPLETT E-POSTSERVER FÖR FÖRETAG



### Omnigate 7 funktionalitet

- POP3 Server
- Webmail
- Antispamfilter
- Dataviruskydd
- E-postfilter & regler
- E-postarkivering
- Diagnostik och rapporter
- E-post massutskick, mm

### Använd den e-postklient ni önskar

Omnigate fungerar med de flesta e-postklienter på marknaden tex Microsoft Outlook. Företag som har användare som sitter i olika datormiljöer t.ex Mac, PC, Linux, Unix, etc. kan använda Omnigate som sin gemensamma e-postserver.

### Antispam

Skydda företaget mot den allt ökande mängden av oönskad e-post, sk spam. Omnigate 7 har en rad oberoende metoder att stoppa spam:

- Graylisting
- Regular expressions
- RBL (realtime blackhole lists)
- E-postregler & filter
- Autentisering & Relaying

Omnigate 7 antispamskydd är konstruerade för att ge maximalt skydd med ett minimum med administration.

### Dataviruskydd

Omnigate skyddar företaget mot e-postburet datavirus och stoppar viruset innan det når användarna.

Omnigate har eget e-post filskydd, för att filtrerar bort potentiellt skadliga filer plus att Omnigate levereras med ClamWin antivirus program och konfigureras med antivirus program t ex från Symantec, McAfee och F-Prot för att få skyddet av flera virusscanners.

### Omnigate är enkel att administrera

Omnigate finns idag installerad hos kunder som har mellan 5 – 5 000 användare. Det behövs inte en certifieringsutbildning för att vara e-postadministratör för Omnigateservern.

### Enkel backuphantering

Omnigate 7 är ett filbaserat e-postsystem. Att göra en backup på ett filsystem är mycket enkelt, använd bara ert vanliga backupprogram och ta med Omnigatekatalogen. Backupen är givetvis mycket viktig, då mycket av företagets arbete numera ligger lagrat som e-post.

### WebMail

Med Omnigates inbyggda WebMail klient kan användare ges åtkomst till sin e-post via en vanlig webbläsare tex hemifrån eller från ett internetkafé.



## OMNIGATE 7 POP3 SERVER MER INFORMATION

### Höga betyg för Omnigate i Nätverk & Kommunikation

**Administration: Betyg 4**

"Enkel och Smidig. Snyggt utformad"

**Funktion, finesser: Betyg 5**

"Med hänsyn till priset allt och lite till"

**Teknik: Betyg 4**

"Känns stabil, framför allt på säkerhet och kryptering"





# OMNIGATE 7 POP3 SERVER

Komplett och säker e-postserver för hela företaget

## Stoppa SPAM

Skydda företaget mot den allt ökande mängden av oönskad e-post, sk spam. Omnigate har en rad oberoende metoder att stoppa spam.

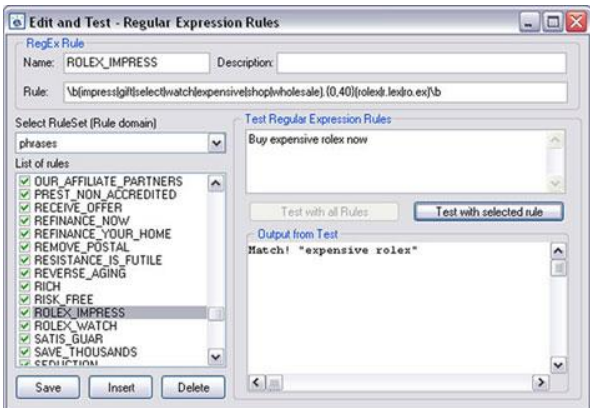
- Graylisting
- Regular expressions
- RBL (realtime blackhole lists)
- E-postregler & filter
- Autentisering och DNS kontroller

### Graylisting, Grålistning

När ett e-postmeddelande tas emot av SMTP-server så skickas första gången ett felmeddelande tillbaka till avsändaren om att SMTP-servern inte kan ta emot meddelandet just nu, normalt så gör de flesta e-postservrar då ett eller flera omsändningsförsök. Samtidigt registreras att ett meddelande har skickats från aktuell avsändare och kommer att släppas igenom nästa gång det kommer och ev framtida gånger.

Tekniken fungerar som spam filter genom att många spam utskick sker från "kapade" datorer som normal inte är en SMTP server med möjligheten att hantera ett felmeddelande och göra ett omsändningsförsök. Fördelen med greylistnings tekniken är att den inte drabbar "oskyldiga" som råkat bli svartlistad eller skrivit ett ord/mening i meddelandet som gör att det blockerats av misstag. Samt att graylistnings

**Regular Expressions** - Antispamfilter som består av register över av kända uttryck och mönster av ord, som ofta används av spammare. Utifrån dessa skapar man regler som används för att filtrera bort liknande meddelanden. Omnigate administratören kan även utöka registret med egna regler eller importera nya från Internet eller från Advox hemsida. Omnigate levereras med ett stort antal färdiga och testade regler.



Regular expressions fungerar för alla typer av e-postkommunikation t.ex **UUCP, POP3** och SMTP.

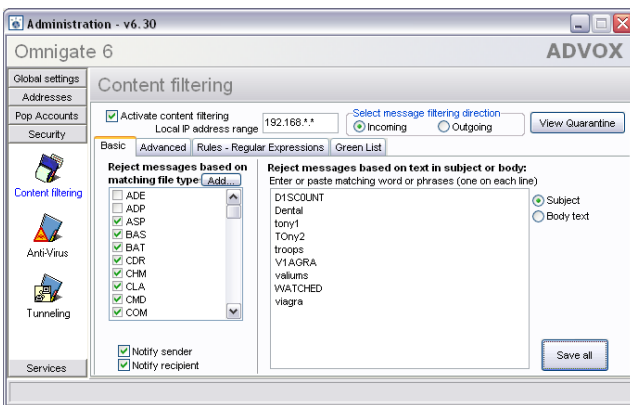
**RBL** - Realtime blackhole lists, är databaser över kända datorer (ip-adresser) som används av spammare. Omnigate kan med automatik och i realtid kontrollera all inkommande e-post och blockera e-post som kommer ifrån dessa datorer.

Omnigate stödjer obegränsat antal RBL-databaser och e-postadministratören kan enkelt lägga upp nya RBL-databaser. Med Omnigates regler och filter kan administratören även skapa egna regler och skydd för att stoppa e-post från en viss domänadress, IP-adress eller avsändare.

RBL - antispamfunktion fungerar hos företag som använder SMTP för att ta emot e-post.

**E-postregler & filter** - Med ett e-postfilter kan administratören skydda företaget mot obehagliga överraskningar. Med Omnigate får administratören av företagets e-postsystem en rad möjligheter att hantera den e-post som passerar in och ut från Internet. E-postfiltret gör det enkelt att skapa regler för vad som är tillåtet för företaget att ta emot i form av t.ex avsändare, bifogade filer, etc.

På inkommande e-post kan filtrering ske på t.ex enskilda avsändares namn, domänadresser och IP-adresser.



Inkommande e-post med bifogade filer kan virusscannas eller filtreras bort beroende på filtyp. Företaget kan därmed effektivt skydda sig mot vissa filtyper, t ex exe-filer (exekverbara filer), eller specifika filnamn, t ex "I Love You".

**Karantänfolder** - E-post som filtreras bort via regular expression eller med Omnigate e-postregler & filter läggs i en speciell karantänfolder. E-postadministratören kan sedan bestämma om det skall tas bort efter en viss tid eller om det skall skicka vidare till mottagaren. Mottagaren kan även erhålla en rapport över den e-post som finns i karantänfoldern. Administratören kan sätta upp hur ofta rapporten skall skickas, en eller flera gånger per dag.

# E-POSTSÄKERHET

## Dataviruskydd

Omnigate kan skydda företaget mot datavirus redan innan de når fram till användaren. Sökning efter virus sker på "gateway"-nivå. Både in- och utgående e-post söks igenom efter virus. Alla bifogade filer packas först upp och genomsöks sedan efter virus. Filerna kan vara packade (t ex winzip) i flera nivåer och kan vara kodade med både UUENCODE och MIME. Om ett virus hittas bifogningen bort eller repareras beroende på hur anti-virusprogrammet är konfigurerat. Flera anti-virus program kan köras samtidigt för maximal säkerhet. De vanligaste virusprogrammen, t ex McAfee, F-Prot och Symantec stöds av Omnigate och de inställningar som behövs är förinlagda.

Med Omnigate 7 levereras ClamWin antivirusprogram, som ett komplement till företagets övriga antivirusprogram. För maximalt skydd kan flera virusprogram från olika leverantörer användas parallellt med Omnigates egna filter, se ovan.

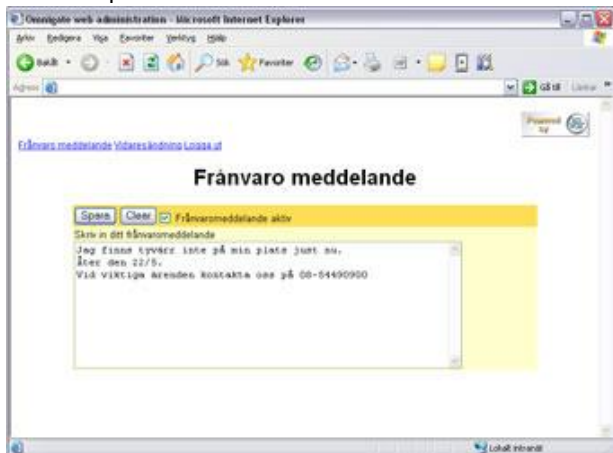
## SMTP/POP3-autentisering

Omnigate 7 har förstärkt SMTP-säkerhet och autentisering för externa POP-klienter och SMTP-servrar.

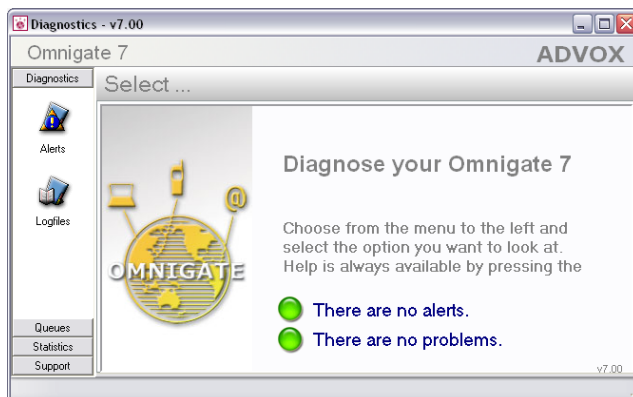
Detta innebär t ex att:

– Externa e-postklienter kan logga in och använda företagets e-postserver för att ta emot och skicka e-post. Dessa e-postklienter får då samma skydd, säkerhet och funktionalitet som en användare inom nätverket.

– Ökad säkerhet för downstreampostkontor och andra interna smtp-servrar, för att t ex hantera företagets externa e-posttrafik via en huvud-SMTP-server.



Använd Omnigates "ej på kontoret" webbklient för att automatiskt ge frånvarobesked t.ex. vid semester. E-postmeddelanden kan då även skickas vidare till en annan epostadress.



## E-postövervakning och trafikrapporter

Med hjälp av Omnigate 7 kan företagets e-posttrafik övervakas och snabbt analyseras. Administratören ser vilka som tagit emot resp skickat meddelanden – en effektiv funktion för att t ex identifiera vem som drabbats av ett datavirus. Administratören kan också spåra olika typer av problem eller om någon bryter mot företagets e-postpolicy.

E-posttrafiken kan analyseras utifrån nedanstående sökbegrepp:

- Avsändare, tidsordning, namn, domän
- Mottagare, tidsordning, namn, domän
- Filnamn, tidsordning, filnamn och avsändare

## Kommunikation med Internet med stängd brandvägg.

Omnigate kan installeras så att en separat synlig SMTP-server sätts upp utanför företagets brandvägg för att temporärt ta emot e-post och en på insidan som hämtar in e-posten och skickar den vidare till företagets e-postsystem. Detta innebär att brandväggen kan hållas stängd för all inkommande trafik och endast vara öppen för utgående trafik.

Denna konfiguration höjer väsentligen skyddet för företagets interna nätverk. Detta är den konfiguration som det norska Datatilsynet rekommenderar till norska myndigheter och organisationer (Datatilsynets TV-202).

## E-postarkivering

Att arkivera företagets e-post kan vara viktigt om du använder e-posten i dina affärsrelationer.

E-postarkivering kan användas för uppföljning av företagets e-postpolicy och för att bevisa mottagen eller skickad e-post. I Omnigate 6 kan all e-post, både in- och utgående arkiveras. E-posten sparas i ett komprimerat format dag för dag i en separat fil för varje dag.

# OMNIGATE WEBMAIL

## WebMail

Med WebMailklienten kan användare ges säker åtkomst till sin e-post var de än befinner sig i världen – via en handdator eller första bästa Internetanslutna dator. Allt de behöver göra för att läsa och sända e-post är att via en webbläsare knappa in en webbadress, användarnamn och lösenord. Från användarens synvinkel påminner Omnigate WebMail om publika e-posttjänster som exempelvis Hotmail eller Yahoo, men är avsedd för internt bruk. Det är även lämpligt att använda WebMail som e-postklient om man vill ha en lösning som inte kräver någon installation på arbetsplatsen, förutom Internet Explorer.

Om så önskas kan Web mail användas för kommunikation med flera parallella e-postsystem. Det kan även konfigureras att läsa e-post ifrån t ex en Internetoperatörs e-postserver.



## Omnigate som marknadskommunikationsverktyg

I Omnigate 6 är det enkelt att grupsända och automatiskt hantera e-post och SMS till ett stort antal mottagare, t ex till företagets kunder eller till prenumeranter av ett nyhetsbrev.

Omnigate innehåller två olika system för marknadskommunikation. Dels en meddelandefunktion (message broadcast) och dels en Listserver.

**Listsver** innebär att medlemmarna i en lista kan kommunicera med varandra via e-post genom att skicka e-post till en listas namn, t ex fanclub@domain.se, som en diskussionsgrupp via e-post.

**Message broadcast** är endast för utskick från företagets e-postsystem.

**Automatisk respons** kan genereras av Omnigate i form av e-post, både som ett direkt svar på inkommande meddelanden eller som en svarsservice.

I båda systemen läggs en mottagare upp i en lista antingen via import från ett förssystem eller genom att ett e-postmeddelande skickas till Omnigate med tex ordet "prenumerera" i meddelandet och adresseras till ett listnamn. Meddelandet kan vara ett vanligt e-postmeddelande eller ha genererats via en websida. Ett e-postmeddelande med t ex ordet "avbeställa" stoppar fortsatta meddelanden till aktuell mottagare.

Omnigate genererar statusmeddelanden för de adresser som kan vara felaktiga eller inte svarar.

Omnigate hanterar automatiskt ett obegränsat antal listor med e-postadresser och kan även importera e-postadresser från t ex ett säljstödssystem.

### Utskicksmotor

Omnigates utskicksmotor är en helt egen SMTP-server för att inte störa företagets ordinarie e-postkommunikation.

# Advox produkter

## Det finns skäl varför...

A&H Display Cards Ltd	Essilor Norge AS	Kristianstad Kommun	Norsafe AS	Scanraff
AB Trav och Galopp	Eurokraft AS	Kungälv Kommun	Norsk Bedriftshelseter	Sei Kommune
AC Nielsen AS	Fabege AB	Lahega Kemi AB	Norsk Luftambulans	Siemens Telefonsupport
Acidchem International Sdn Bhd	Fiskars Norge AS	Landstinget Dalarna	OM Gruppen	Skänemejerier
Aerotech Telub	Folksam Auto	Landstinget Kronoberg	Opcon AB	Songdalen Kommune
Akademiska Sjukhuset Uppsala	Freshfield Lane Brickwork	Länsförsäkringar Stockholm	Oppland Vaskeri	Sorland Kommune
Arjeplogs Kommun	Gävle Kommun	Lantmännen	Optimal AS	SSAB Tunnpått AB
AT Engineering Sdn Bhd	Gjövik Kommune	Lardal kommune	Orkla Trykk AS	Stena Line IT Services AB
Autoliv Sverige AB	Grimaldis Mek Verk AB	Lidkopings kommun	Os Kommune	Stiftelsen SOS-Barnebyer Norge
Avestapolarit AB	Göteborgs Fotbollsforbund	Linder Aluminiumbåtar AB	Oslo Kommun Boligbedriften	Stora Enso
Banctec AB	Haninge kommun	Lindex AB	OZ zorgverzekering	Swedia Networks AB
Bankgirocentralen BGC AB	Hewlett-Packard, Sverige, AB	Linköpings Universitet	Pentel (stationary) Ltd	Svensk Bilprovning AB
Berkeley Projects UK ltd	HSB Syd IT	Lomma Kommun	Pfizer AB	Svenska Kraftnat
Bid & Ask Fondkommission AB	Huddig AB	Ludvika Kommun	Pharma Systems AB	Söderhamns Kommun
Biotech Pharma AS	Hufvudstaden AB	Mannheimer Swartling AB	Phil Andreou LTD	Sör-Fron Kommune
Bostads AB Drott	Husvarna AB	Manpower AB	Plockmatic Int. AB	Tana Kommune
Bravida AS	Hällefors Kommun	Masonite AB	Polismyndigheten	Tele2 AB
City Center of Music & Drama	Iggesund Tools AB	Micki Leksaker AB	Pågen AB	Telia Sonera Sverige AB
Connex Sverige	Infineon WS Sweden AB	Micromatic Int AB	Rederi AB Veritas Tankers	Tilda Toys AB
Danshögskolan	Infocus AS	Mique	Reko AS	Toyota Truck Norge AS
Den Norske Lageforeningen	Intradco Ltd	Natsteel Chemicals	Riksskatteverket IT	Turnbullroofing
Denon Digital LLC	Jamkraft AB	NCH-Gruppen	Sage Construction Ltd	Unisys AB
Det Norske Nobelstiftutt	Karlskoga Kommun	Nord-Fron Kommune	Salems kommun	Unite AB
Drammen kommune	KG Knutsson AB	Nordtrafikk AS	SCA Obbola	Upplands Väsby Kommun
EFG Askö OY	KKW GOESGEN-DAENIKEN AG	Norges Blindforbund	SCA Packaging Munksund	V&S Åhus
Elköp AS	Kockums AB	Norges Turistråd	Scan Coin Industries AB	Vasakronan AB
Enosvezia AB	Korsnas AB	Norpapp AS	Scandinavian Aerospace	Waterbedrijf Europort
Ernst Gerber AB	Kriminalvårdsstyrelsen	Norrkopings Kommun	Scandust AB	Visual Wireless Europe AB

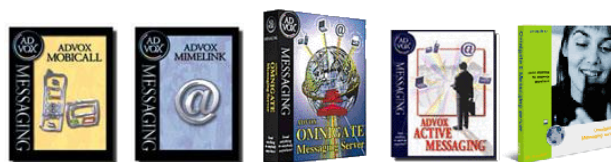
## Advox produkter är grundade på erfarenhet

### Advox AB är ett svenskt programvaruföretag, som startades hösten 1992.

Advox utvecklar produkter och lösningar för mobil meddelandekommunikation och säker e-post.

Advox var 1993 **först i världen** med att utveckla SMS-produkter, Advox Mobicall. 1994 en av de första att hantera den nya e-poststandarden MIME, Advox Mimelink, flera år före t ex Microsoft.

Advox produkter används idag av GSM-operatörer, Internetoperatörer och mobilportaler för deras inkomst-genererade tjänster, av kommuner, skolor, sjukhus och företag för deras verksamhetskritiska e-posthantering.



Advox Mobicall, Advox Mimelink, Advox Omnigate 4, Advox Active Messaging, Advox Omnigate 5.

### Mer än 6000 företag

Advox produkter används idag av mer än en en miljon användare och har sålts till mer än 6 000 företag i 20 länder världen runt. I Sverige säljs Advox produkter av auktoriserade återförsäljare över hela landet.

## För mer information

### Azenna Advox AB

Box 112  
186 22 Vallentuna

Telefon: 08-54490900  
Fax: 08-7324972  
E-post: [info@advox.se](mailto:info@advox.se)  
[www.advox.se](http://www.advox.se)



### Made in Sweden

Copyright 1992-2018 Azenna Advox AB.  
Advox, Omnigate, Mobicall, Mimelink är registrerade varumärken tillhöriga Azenna Advox AB

### Plattform.

Omnigate 7 är skrivet för och fungerar under Windows NT, 2000, 2003 server och Microsoft XP.

Hårdvara: Minimum PC, Pentium II, 800 MHz med 256 mb internminne och 50 mb hårddisk plus utrymme för meddelanden.

### Internetkommunikation

Omnigate kan sköta e-postkommunikationen med Internet via protokollen SMTP, Dial-up SMTP, UUCP, Dial-up UUCP, POP3 (Multipop, Wildcard, POPkonto). Omnigate fungerar med uppringt modem, ISDN, ADSL, Fastförbindelse, m fl.

### Licensiering

Omnigate licenseras på antal användare: 5, 10 100 ..1000, etc. Detta är namngivna användare, där en användare kan ha obegränsat med antal alias.