



## Nyheter från Aastra

➤ **Ascotel IntelliGate i7.6**

**- Med användaren i fokus!**

# Nya terminaler - Office AD2

Bekvämlighet

**Office 80**  
**Multifunktionsterminal**  
för användare med höga krav



**Office 70**  
**All-roundterminal** med en  
rad avancerade funktioner



**Office 60**  
**Standardterminal** för  
basbehov



Funktionalitet

## Nya terminaler - Office AD2

- Modern och funktionell design
- Samma features och innovativa vägledning för användaren som existerande IP-terminalerna
- Flexibelt och expanderbart terminalkoncept
- Stora möjligheter till anpassning till olika användarkrav och behov
- Enkel att placera, kan väggmonteras
- Inga licenser behövs för anslutning



Office 60: Standard-terminal



Office 70: Standard-terminal med extra knappsats Office KBM



Office 80: Multifunktions-terminal med extra knappsats Office DKBM

# Nya terminaler - Office AD2

**Modern Design**  
Ergonomisk utformning  
Användarvänlig

**Användbarhet**  
Komfortabelt handset  
Väl synliga indikeringar via LEDs  
Lättmanövrerad Fox- och  
Navigation key

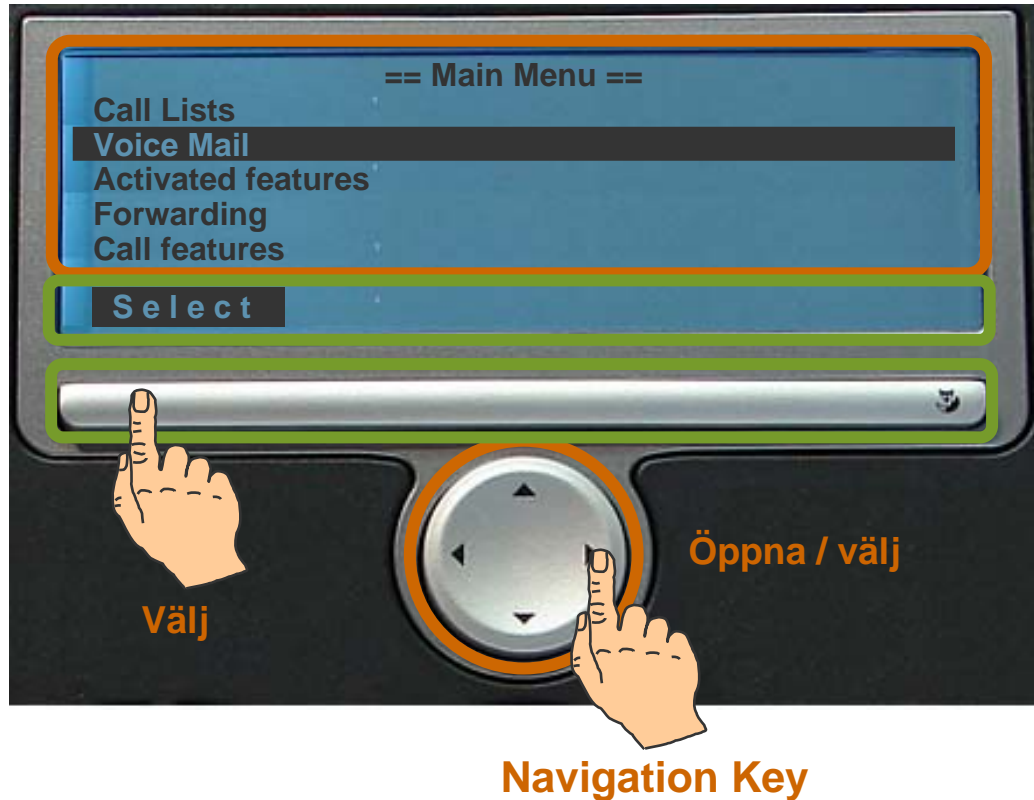


**Kvalité**  
Erfarenhet från föregående  
modell har nyttjats  
Utmärkt talkvalitet

**Placering**  
Enkel väggmontering  
2 olika vinklängslägen

**Anpassningsmöjlighet**  
Extra knappsatser,  
Stödjer ATAS (signalering,  
alarm, meddelande)

# Navigation Key och Foxkey



List/ funktionsområde

Fox-key/ menyområde

Fox-key

- Det övre displayområdet nås via **Navigation Key**
- Det nedre displayområdet nås via **Foxkey**

# Office 60 – Standardterminal



- Enradig display (14 tecken) med separat symbolområde
- Integrerad Fox- och Navigation key
- 10 fasta funktionsknappar
- 10 fritt programmerbara knappar
- LED-indikering för samtalsinfo och nya meddelanden
- Vänthögtalare





# Office 70 - All-roundterminal

- Grafisk display (5 rader/ 22 tecken)
- 10 fasta funktionsknappar
- 12 fritt programmerbara knappar med LED
- LED-indikering för samtalsinfo och nya meddelanden
- Handsfree (full-duplex)
- Integrerad headsetanslutning (DHSG standard)



# Office 80 – Multifunktionsterminal

- Bakgrundsbelyst grafisk display (7 rader / 30 tecken)
- 10 fasta funktionsknappar
- Alpha-Keyboard är integrerat
- LED-indikering för samtalsinfo och nya meddelanden
- Handsfree (full-duplex)
- Integrerad headsetanslutning (DHSG standard)
- Expanderbar med upp till 3st Office KBM eller Office DKBM knappsatser





# Office KBM - Extra knappsets



- Office 70 och Office 80 kan utrustas med extra knappsets
- Indikering på knappar
  - Office 70 (röd)
  - Office 80 (röd / grön)
- Pappersetikett för märkning

Fritt programmerbara Funktionsknappar	
Office 70/70IP	Office 80/80IP
Terminal.....12	Terminal..... -
max. 1 KBM.....20	max. 3 KBM.....60
Totalt..... 32	Totalt..... 60

# Office DKBM - Extra knappsats med display

- Bakgrundsbelyst display: max.16 tecken, symboler
- 15 programmerbara knappar med integrerade 2-färgade LED-knappar (röd/grön) (endast röda vid ansluten till Office 70)
- "3 lager med knappar" som bläddras med via Shift-key
- Modularanslutning från Office 70 och Office 80
- Max 1st Office DKBM vid väggmontage med Office 70 eller Office 80
- Kan anslutas samtidigt som Office KBM på Office 80



Shift-key

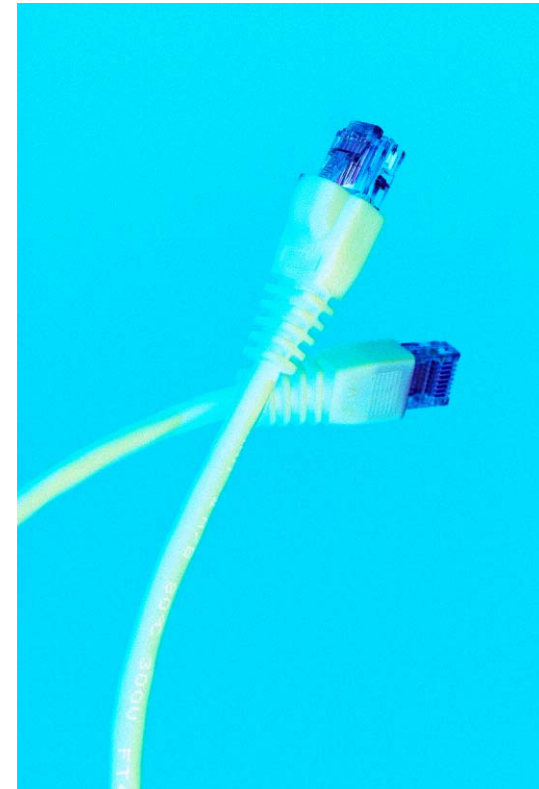


## Ascotel IntelliGate

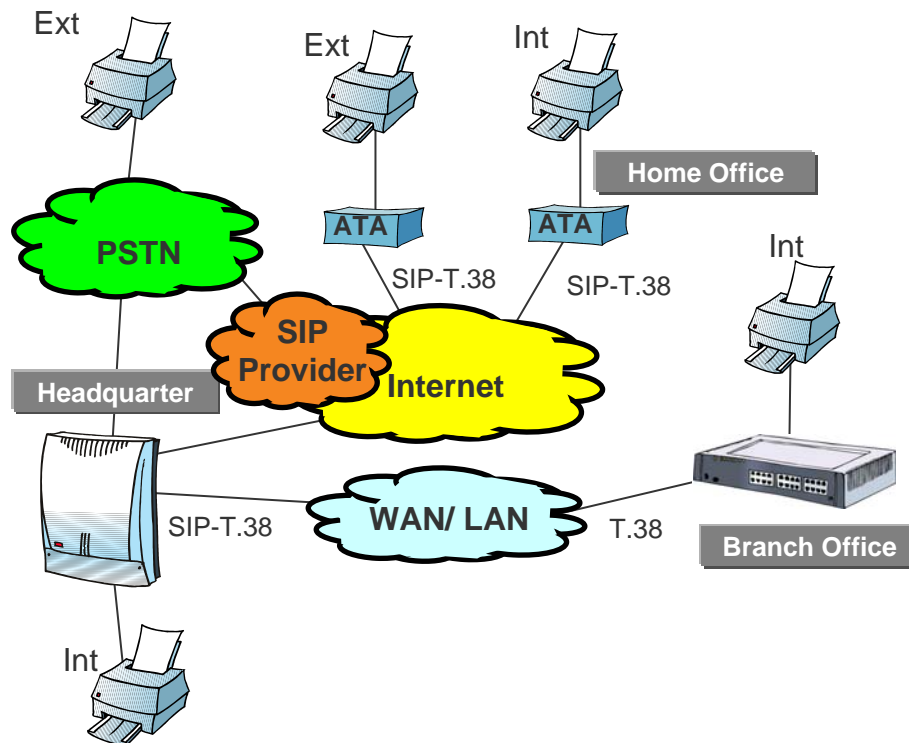
➤ **Nyheter i mjukvara i7.6**

# VoIP (Voice over IP) – Förbättrad ljudkvalité

- Men ny integrerad standard media switch uppnås förbättrad ljudkvalité vid användning av VoIP
- A150/300 system: Förbättrad ny software
- 20x5 system: Nytt DSPX-02 kort



# FoIP (Fax over IP)



- Faxöverföring baseras på protokollet **T.38** i ett AIN (Ascotel IntelliGate Network) eller via SIP-leverantören
- Fax information överförs via interna IP data kanaler
- Kunden kan behålla sin analoga fax
- Ingen licens krävs, endast det nya DSPX-02 kortet för A20x5 systemen

# Förbättrad GSM Integration

- **Idealisk lösning för medarbetare som reser mycket (säljare, servicetekniker m.fl.)**
- Medarbetare nås via ett vanligt anknyningsnummer
- Kontorsnumret visas utåt (samtal ut via PBX)
- Interna funktioner kan nås via GSM-telefonen
  
- Nya funktioner i sw i7.6:
  - Förfrågan, Koppla samtal, Konferenssamtal, Ring tillbaka (upptagen eller ledig)
  
- Med operatörsavtal så finns stor potential att minska kostnader inom företaget då samtal kan hanteras som interna samtal i lösningen
- Licensen Mobile Extension krävs, samt DSP-resurser





## Vanliga funktioner - Handhavande

Handhavande	*/#
Koppla samtal vidare	*** nr
Pendling väntande samt.	*** 2
Pendling åter	*** 1
Etablera konferens	*** 3
VK till valfri plats	*21 nr
VK till fördefinierad plats	*22
DND, Stör ej	*26

- Dessa är vanligast förekommande behov. Utöver dessa stöds övriga befintliga \*/# funktioner i Ascotel IntelliGate
- Handhavande är mobiltelefon- och operatörsberoende i Ascotel IntelliGate med Mobile Extension vilket ger flexibilitet

# Office 1560/1560IP

## Office 1560/1560IP

- Switch CLIR on/off med funktionsknapp på Office 1560
- Stödjer Microsoft® Windows® Vista™
- Prissänkt med 45%

## Office 1600

- Nytt interfaces för stöd av Java 6 och Windows® Vista™
- Ny utökad sökmöjlighet (i samtliga OIP kontaktkataloger – även externa telefonböcker)





## Ascotel IntelliGate

➤ **CTI-nyheter med i7.6**

# Aastra OfficeSuite

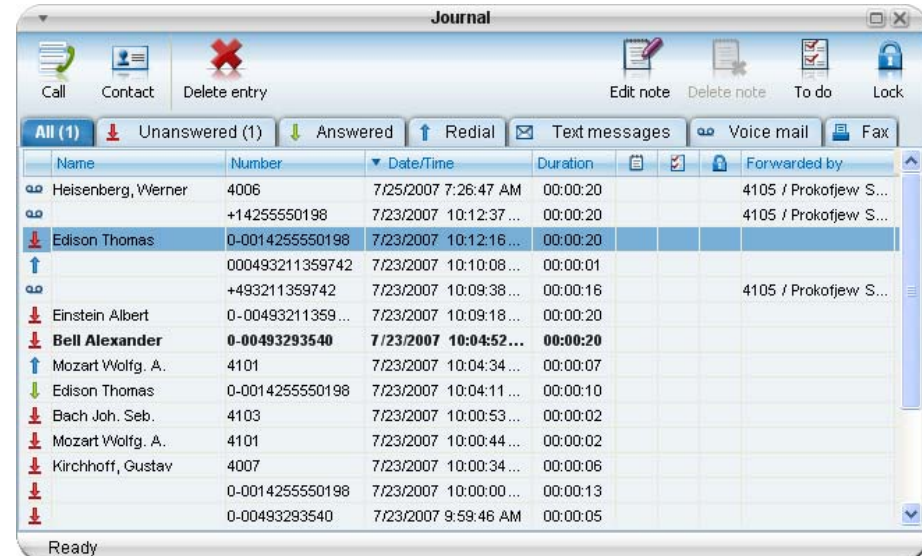
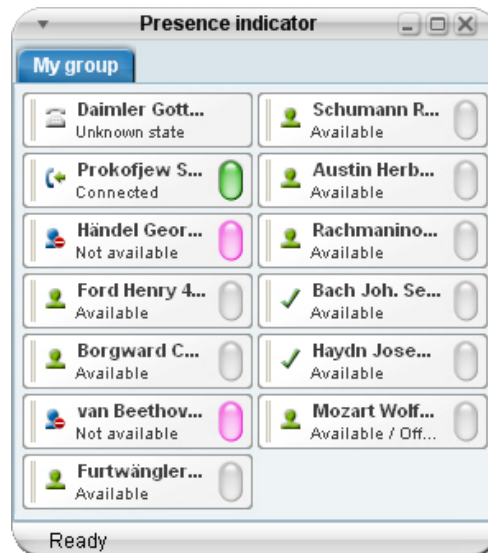
- **Användarvänlig applikation för samtals- och närvarohantering samt telefonkonfiguration**
- Djup samverkan mellan system och användare
- Ett väl arrangerat och strukturerat grafiskt användargränssnitt
- Enkel övergång mellan olika applikationer
- Snabb och enkel konfiguration för respektive användares önskemål
- Olika uppringningsalternativ (ex. nummer från ett Word-dokument eller en webbsida)



# Aastra OfficeSuite



- “Ny Aastra Design”
- Windows® baserad CTI-klient
- Tillgång via nya ‘OfficeSuite’ licenser
- Kan även integreras till Microsoft® Outlook® och kräver då en Exchange Server

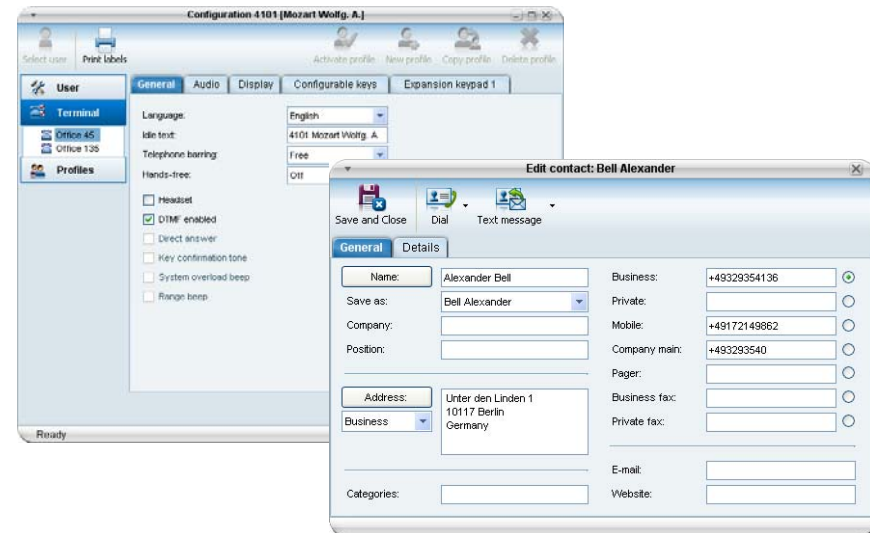
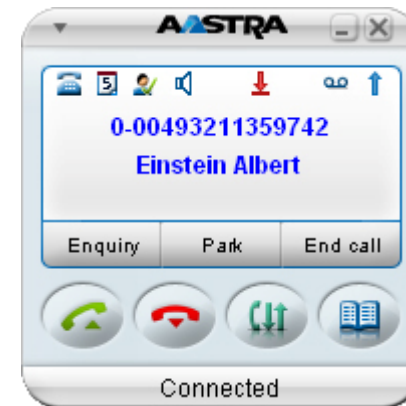


# Aastra OfficeSuite

## ➤ Komponenter och funktioner:

- **Call Manager** (Telefonifunktioner)
- **Presence Indicator** (telefonstatus, användares närvarostatus)
- **Journal** (Samtal, Meddelande, Noteringar)
- **Directory services** (åtkomst till tillgängliga kontaktbaser inkl. telefonbok på CD\*)
- **Terminal Configuration** (funktionsknappar, ringsignaler, print av etiketter för Office-terminaler)
- **Presence profile settings** (samtalsdistribution), närvarostatus, meddelandehantering)  
***Multiple profiles management\****

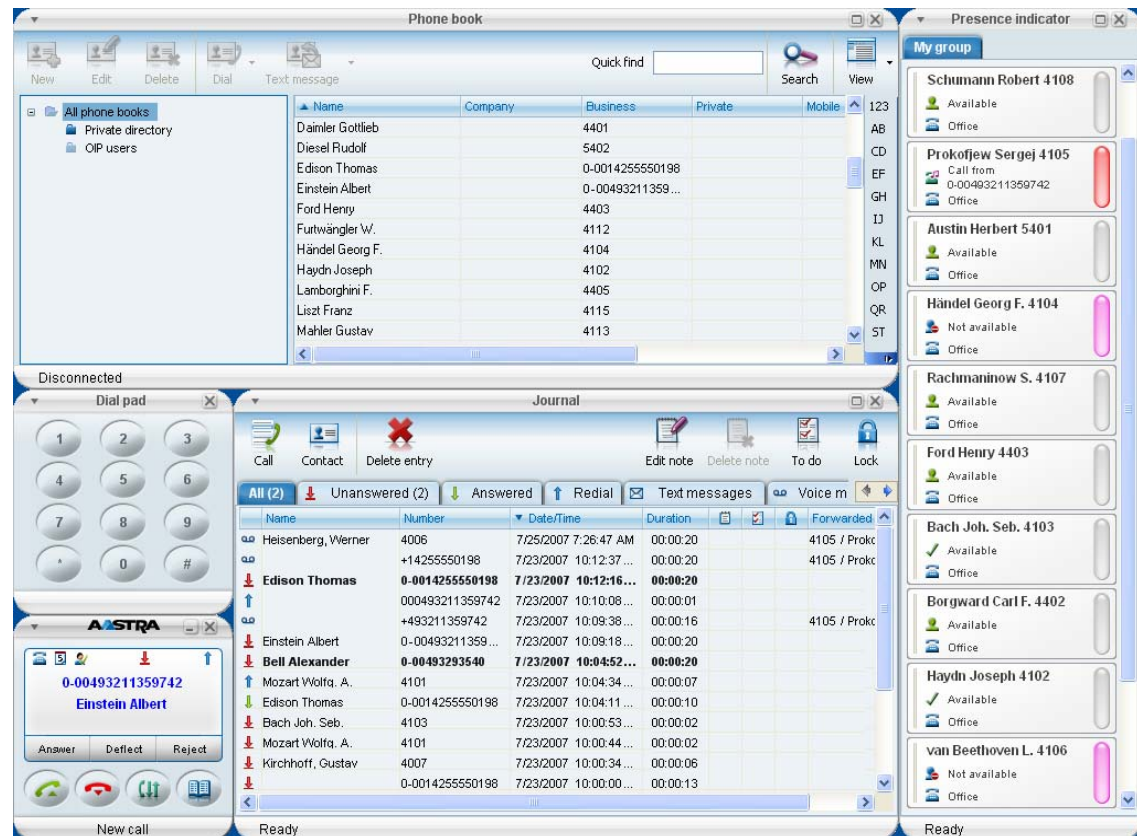
\*separat licens behövs





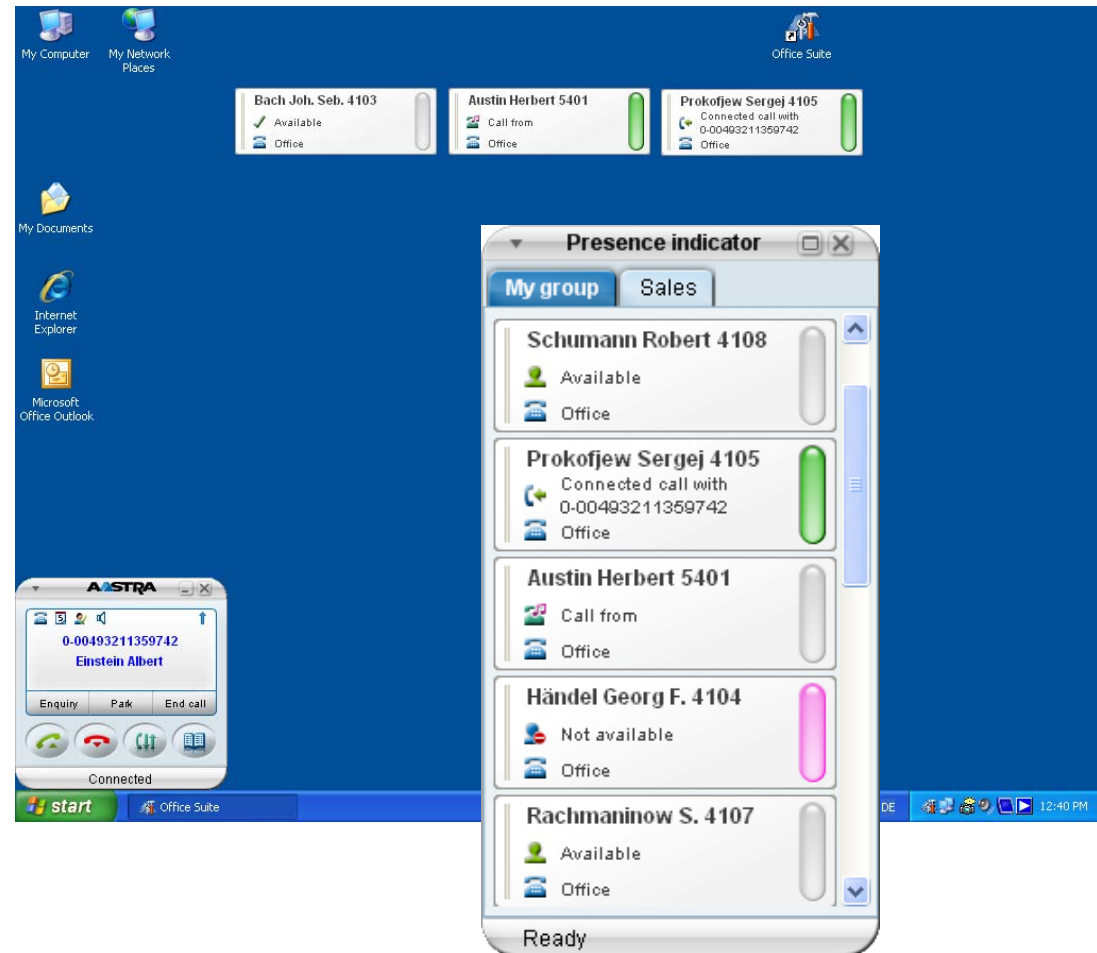
# Aastra OfficeSuite Call Manager, Telefonbok och Journaler

- Smidig skärmintegration
  - Valda fönster framme endast vid behov
  - Arbetet kan fortgå om t.ex. samtalsfönstret visar sig
- Snabb tillgång till alla kontakter genom samverkan med olika funktioner och fönster
- Enkel access till samtal och meddelanden via journal-fönstret



# Aastra OfficeSuite - Presence Indicator

- Status på kollegor genom en snabb titt
  - Flexibel uppdelning av olika fält i "Presence Indicator"
  - Välj mellan transparent eller solid bakgrund
- Spara skärmutrymme genom val av olika storlekar på ikonerna
  - Normal
  - Small
- Närvarostatus med ikon och textinformation från kalender i MS Outlook® Exchange





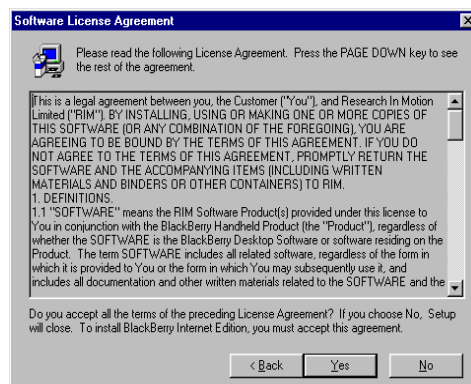
## Ascotel IntelliGate

➤ **Nyheter Licenser i7.6**

# OIP – Ändring av licenskoncept



- **Nytt, mer flexibelt licenskoncept för samtliga system från Aastra**
- Det nya licenskonceptet är framtaget utifrån anpassning till dom olika PBX-plattformarna (OpenCom, Ascotel IntelliGate, NeXspan)
- SW OIP med licenser kommunicerar med PBX:n:
  - via EID på Ascotel IntelliGate
  - via serienummer på OpenCom



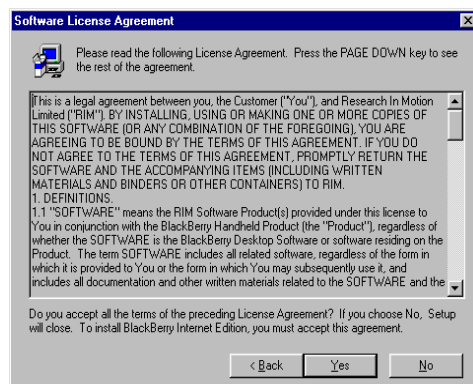
# OIP - Licenser / Ändringar



➤ Från i7.6 hanteras "on-board" licenser för OIP-baserade applikationer och terminaler via OIP:n och inte PBX:ens centralenhet

➤ Följande applikationer och terminaler berörs:

- Office 1560/1560IP, Office 1600/1600IP
- CTI 3rd Party Basic, Standard, Professional
- OIP Call Centre



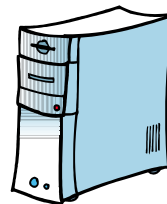
➤ Ej nämnda komponenter licensieras som tidigare

➤ Ny "Connection license" för anslutning mot Aastra Communication System

# OIP - Funktioner ← → Anslutning



- 3<sup>rd</sup> party CTI basic
- 3<sup>rd</sup> party CTI standard
  
- OfficeSuite
- Presence profile
- Exchange connection
- Phone book connection
- Call Centre basic package
  - Call Centre agents
  - Call Centre groups
- Office 1560 / 1560IP
- Office 1600 / 1600IP



**PBX CTI-anlutning**

**Full PBX connection**

(inkluderar även CTI-anlutning när t.ex. 3:e parts produkt kombineras)



# OIP - Överblick licenser

➤ PBX connection	Systemlicens
➤ PBX CTI connection	Systemlicens
➤ CTI 3 <sup>rd</sup> party basic	Systemlicens
➤ CTI 3 <sup>rd</sup> party standard	Per samtidig aktiverad CTI-linje
➤ OfficeSuite	Per samtidig OfficeSuite användare
➤ Presence profile	Systemlicens
➤ Exchange driver	Systemlicens
➤ Phone book driver (ex. Gula Sidorna)	Per databas
➤ Call centre basic package	Systemlicens
➤ Call centre agent	Per samtidigt inloggad agent
➤ Call centre group	Per grupp (skills)
➤ Office 1600/1600IP	Per samtidig aktiverad användare
➤ Office 1560/1560IP	Per samtidig aktiverad användare
➤ ATAS gateway	Systemlicens (för OpenCom)
➤ ATASpro gateway	Systemlicens (för OpenCom)

# OIP - Uppgraderingsinformation



- När ett Ascotel IntelliGate system med OIP version  $\leq$  i7.5 uppgraderas till i7.6 kommer existerande licenser i PBX:n övertas av OIP:n
- Kunden kan använda sina applikationer efter uppgraderingen som tidigare!
- Undantag Call Center: Kunden får efter uppgradering 20 grupper

# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
PBX system upgrade 2045	PBX	Upgrade 2025 to 2045	yes	no	-	-
QSIG integration	PBX	2, 4, 8 or max. QSIG channels	yes	yes	yes	yes
SIP trunk	PBX	+1 simultaneous SIP trunk channel	yes	yes	yes	yes
SIP subscriber	PBX	+1 SIP subscriber (intern)	yes	yes	yes	yes
Basic Ascotel IntelliGate Net	PBX	AIN integration master with <u>one</u> satellite	yes	yes	no	yes
+ 1 Ascotel IntelliGate NET satellite	PBX	Integration + 1 additional satellite	yes	yes	no	yes
ATAS interface for 2025/2045/150/300	PBX	ATAS interface for small systems	yes	no	yes	yes
ATAS interface for 2065	PBX	ATAS interface for 2065	no	yes	no	no

# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
ATASpro interface 2025/2045/150/300	PBX	ATASpro interface for small systems. ATASpro is an extension of the ATAS interface. It supports 'DECT Positioning'. The ATASpro license is just available with the additional ATAS license	yes	no	yes	yes
ATASpro interface 2065	PBX	ATASpro interface for 2065	no	yes	no	no
Office 60IP/70IP/80IP	PBX	+1 IP subscriber for Office 60/70/80IP. Office 70IP-b does not require a license (as long it was not updated with the new firmware to 70IP)	yes	yes	yes	yes
CTI First Party via LAN	PBX	Max. 32 subscriber CTI First Party basic services via LAN	yes	yes	yes	yes
Voice recording extension	PBX	Activates storage extension for speech recording per node (from 20 min. uncompressed to 50 min. uncompressed)	yes	yes	yes	yes

# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
Standard Voice Mail – extension for 2 channels	PBX	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Compression of Voicemail records to 2 simultaneous channels. (2 or 4 channels A300 and 20x5)</li> <li>» Activates additionally “Auto-Attendant” feature</li> </ul>	yes	yes	yes	yes
VoIP channels for Standard Media Switch	PBX	+1 VoIP channel for Standard Media Switch	yes	yes	yes	yes
GSM subscriber	PBX	+1 GSM subscriber	yes	yes	yes	yes
Ascotel Mobility Interface AMI	PBX	AMI functionality	yes	yes	no	no
Advanced Messaging	PBX	SMSC/SMPP functionality and registration of 9d-terminals „full feature mode“	yes	yes	no	yes
Universal Terminal Interface	PBX	UTI features (subset) for analogue terminals with DTMF sequences. (only for Italy)	yes	yes	yes	yes

# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
<b>PBX CTI connection</b> for 2025/2045/150/300	OIP	Connection license in combination with CTI Basic and CTI Standard	yes	no	yes	yes
<b>Full PBX connection</b> for 2025/2045/150/300	OIP	Connection licence for extended features and applications	yes	no	yes	yes
<b>Upgrade to “Full PBX connection</b> for 2025/2045/150/300“	OIP	Upgrade from “CTI connection” to full connection	yes	no	yes	yes
<b>PBX CTI connection</b> for 2065	OIP	Connection license in combination with CTI Basic and CTI Standard	no	yes	no	no
<b>Full PBX connection</b> for 2065	OIP	Connection license for extended features and applications	no	yes	no	no
<b>Upgrade to “Full PBX connection</b> for 2065“	OIP	Upgrade from “CTI connection” to full connection	no	yes	no	no



# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
PBX CTI connection for OpenCom 1000/1010	OIP	Connection license in combination with CTI Basic and CTI Standard	-	-	-	-
Full PBX connection for OpenCom 1000/1010	OIP	Connection license for extended features and applications	-	-	-	-
Upgrade to "Full PBX connection for OpenCom 1000/1010	OIP	Upgrade from "CTI connection" to full connection	-	-	-	-
Office 1560	OIP	+1 Office 1560	yes	yes	yes	yes
Office 1560IP	OIP	+1 Office 1560IP	yes	yes	yes	yes
Office 1600	OIP	+1 Office 1600	yes	yes	yes	yes
Office 1600IP	OIP	+1 Office 1600IP	yes	yes	yes	yes
CTI Third Party Basic	OIP	Number of subscriber CTI 3 <sup>rd</sup> party basic services	yes	yes	yes	yes
CTI Third Party Standard	OIP	+1 additional subscriber CTI 3 <sup>rd</sup> party standard services	yes	yes	yes	yes

# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
<b>OfficeSuite</b>	OIP	+1 simultaneous OfficeSuite user	yes	yes	yes	yes
<b>Presence profiles</b>	OIP	For all OIP user presence profiles can be arranged and deployed	yes	yes	yes	yes
<b>MS_Exchange driver</b>	OIP	Connection to Microsoft Exchange server (contacts and calendar synchronisation)	yes	yes	yes	yes
<b>Phone book driver</b>	OIP	Connection to external phone book databases (e.g. TwixTel)	yes	yes	yes	yes
<b>Call Centre basic package</b>	OIP	ACD manager and ACD waiting channel	yes	yes	yes	yes
<b>Call Centre agent</b>	OIP	+1 ACD agent	yes	yes	yes	yes
<b>Call Centre group</b>	OIP	+1 ACD skill (ACD group)	yes	yes	yes	yes

# OIP - Licenses i7.6

License type	OIP/ PBX	Description	2025/ 2045	2065	A150	A300
ATAS Gateway	OIP	Connection of one ATAS alarm server for OIP on an OpenCom	-	-	-	-
ATASpro Gateway	OIP	Extension of the ATAS Gateway functionality wit DECT positioning (OpenCom)	-	-	-	-
Trial License Office 1600x, Office 1560x, CTI	OIP	Temporary activation (30 days) of Office 1600/1560 and/or CTI 3rd party subscriber.	yes	yes	yes	yes

# AIMS: Extension copy



- Tidsbesparing: Individuella konfigurationsprofiler kan sparas och kopieras till andra ankn. / grupper av användare
- Ökad användbarhet: Assistent ger tips genom snabb och riktad förklaring om parametrar i konfigurationsalternativen
- Kompatibel med Microsoft® Windows® Vista™
- Bakåtkompatibel till sw i7.0

# Project Manager - Uppdaterad version

- Senaste versionen finns för nerladdning på ftp-servern

**AASTRA**

17.5 SYS  
S4.3 S

**Customer**

- Referenzen

**System Requirements**

- Office
- DECT
- Applikationen
- Diverses
- Netzwerk

**System Configuration**

- Konfiguration
- Diagram
- Layout
- 19"-Rack
- Grafik

**Prices**

- Preisübersicht

**Initial Data**

- Teilnehmer
- Netz
- Kurzwahlen
- Administration

**Kunde**

Firma

Projekt

Datei

Ansprechpartner

Telefon

Fax

Email

Strasse

Ort

Land

Bemerkungen

AIN-Übersicht

AIN-Topologie

Eingabefelder initialisieren

Konfigurations-Modus: Einzelsystem

Umschalten auf AIN-Projekt

Konfiguration laden

Konfiguration speichern

Zoom

Seite drucken



*Your Connection to the World*



**Tack och lycka till  
med säljet...**

