



När blev gammalt  
så trendigt?

Nytt liv i din befintliga utrustning genom att migrera till ett modernt och energieffektivt system.

Answers for infrastructure.

**SIEMENS**



Kvalitet och tillförlitlighet är preferenser runt om i världen idag – båda är synonymer med Siemens. Med Advantage™-tjänster får du ett omfattande tjänsteprogram för din byggnads infrastruktur som täcker automatiserings-, brand- och säkerhetsfunktioner i byggnaden. De här tjänsterna har utvecklats för att förbättra prestanda, ge skydd och skapa realvärde under byggnadens hela livscykel, varvid du kan koncentrera dig på din kärnverksamhet.

## Optimera din budgetprocess med stegvis migrering

Med dagens takt på teknologiska förbättringar, förändras kraven på din infrastruktur hela tiden. Med tanke på vad ett driftstopp kan ställa till med i din verksamhet, är tillförlitlighet alltid aktuellt, höga mediapriser tvingar dig att reducera mediaanvändningen. Klimatförändringar ger fokus på att minska miljöpåverkan.

Du kanske undrar, "Hur kan jag hänga med i den branschledande tekniken, men inom min budget? Kan jag verkligen reducera mina el- och driftskostnader genom att migrera mitt system till den senaste tekniken? Vilka störningar i anläggningsdriften kan jag förvänta mig om jag ersätter mitt system? Hur ska vi hantera utfasning av gamla produkter? Kommer jag fortfarande att få support om 10 år, eller kommer jag stå där själv med kostsamma lösningar för ett inaktuellt, avvecklat styr och övervakningssystem för byggnader?"

Vi värdesätter varje kund och dina behov är vår högsta prioritet. Vi vet vilka krav som ställs på din byggnad och dina resurser. Genom våra livscykel-tjänster har vi den fackkunskap som behövs för att kunna hjälpa dig att förbättra din byggnads prestanda och driftekonomi.

# Maximera effektiviteten med vår livscykelstrategi

## ■ En migreringsplan (underhållsplan) som skyddar din investering

Vi erbjuder en lösning för din byggnads hela livscykel. Vi skyddar din investering genom att tillhandahålla en migreringsplan för produktutfasning. Våra lösningar baseras på kompatibilitet och plattformar med öppna system.

## ■ Modernisering möjliggör optimering så att driftskostnader reduceras

Genom migrering till ett modernt och energieffektivt system möjliggörs många förbättringsåtgärder som t.ex. fjärrtjänster, vilket innebär att du får åtkomst till Siemens supportcenter.

## ■ Resursbevarande genom grön migrering

Med grön migrering reduceras inte bara energiförbrukningen genom energismarta funktioner, utan det är även möjligt att förlänga livscykeln hos installerade komponenter.

## ■ Stegvis migrering säkerställer ett modernt system inom din budget

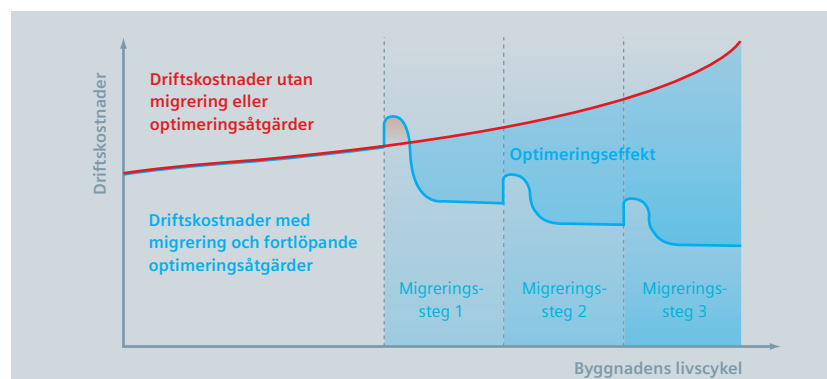
Ett kostsamt utbyte av hela systemet kan undvikas med vår stegvisa strategi. I vår uppgraderingsstrategi behöver inte alla maskin- och programvarukomponenter bytas ut. Vi fokuserar istället på gradvis integrering av nya komponenter i ditt system. Med en migreringsplan som är skräddarsydd exakt för din budget kan du fortfarande dra fördelarna av vår senaste teknik.

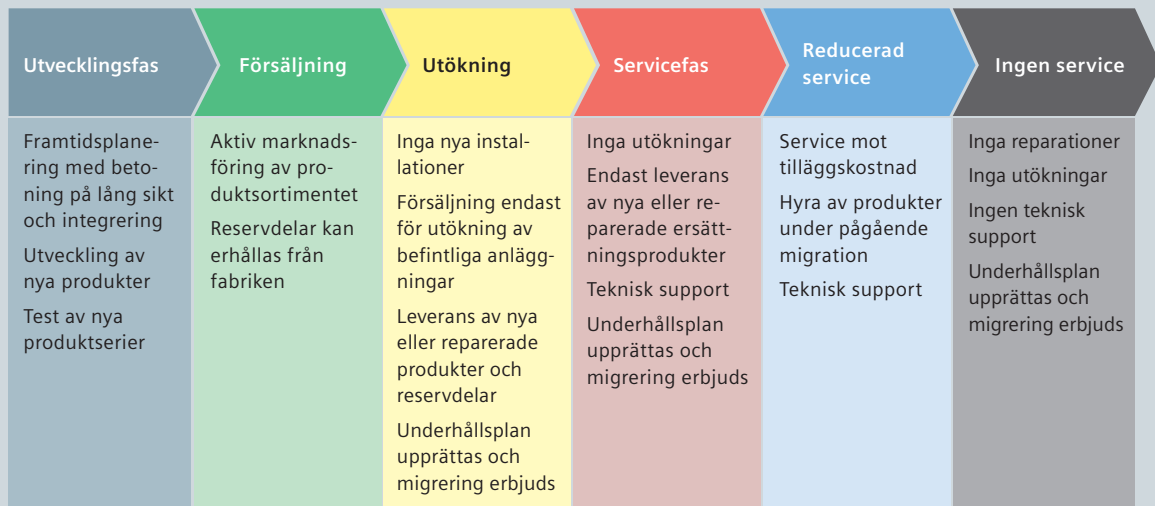
Förutom enskilda migreringsprojekt, erbjuder vi även avtal för systemmodernisering med Advantage-tjänster.

## Fördelar

- Investeringskydd genom en migreringsplan med produktutfasning
- Systemkompatibilitet genom migreringsfunktioner, såväl bakåt som framåt
- Reducerade driftskostnader genom att förbättringsåtgärder möjliggörs
- Resursbevarande genom grön migrering

Reducering av driftskostnader under en byggnads livscykel med hjälp av stegvis migrering





Livscykel för produkter

# Produktutfasning

En tydlig migreringsstrategi ger en lösning för byggnadens hela livscykel.  
 Investering i våra system innebär att din anläggning alltid framtidssäkras.

System/typ	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Överordnade system – programvara	UNIGYR INSIGHT														
	INTEGRAL MS2000, MS1000, TS15000														
	VISONIK INSIGHT														
	VISONIK DCS														
	DESIGO INSIGHT V1.0														
	DESIGO INSIGHT V1.1x														
	DESIGO INSIGHT V2.3														
	DESIGO INSIGHT V2.35														
	DESIGO INSIGHT V2.37 (V3)														
	DESIGO INSIGHT V4														

System/typ	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Processnivå – dataundercentral / Duc	UNIGYR PRU1, PRU2, PRU10, PRS10, RWM82, RWP80														
	INTEGRAL AS1000														
	VISONIK PRV1														
	VISONIK PRV2														
	VISONIK BPS														
	DESIGO CONTROLLER *PX compact t.o.m 2007														



2010	2011	2012	2013	2014	Åtagande upphör
					2013
					2005
					2006
					2016
					2005
					2009
					2010
					2011
2010	2011	2012	2013	2014	Åtagande upphör
					2013
					2013
					2004
					2013
					2016

■ **Enklare beslut genom ökad transparens**

Vi döljer inte datum för produktutfasning, utan uppmuntrar dig istället att ta de rätta besluten baserat på tydlig information. Var förberedd inför nästa generations teknologi.

■ **Delat ansvar genom samarbete**

Du kan lita på att vi kommer att finnas där för att hjälpa dig. Migreringsplanen för ditt system körs parallellt med din byggnads livscykel. Vår support upphör inte förrän din byggnad gör det.

■ **Kunskap om produkters livscykel innebär att du kan budgetera rätt**

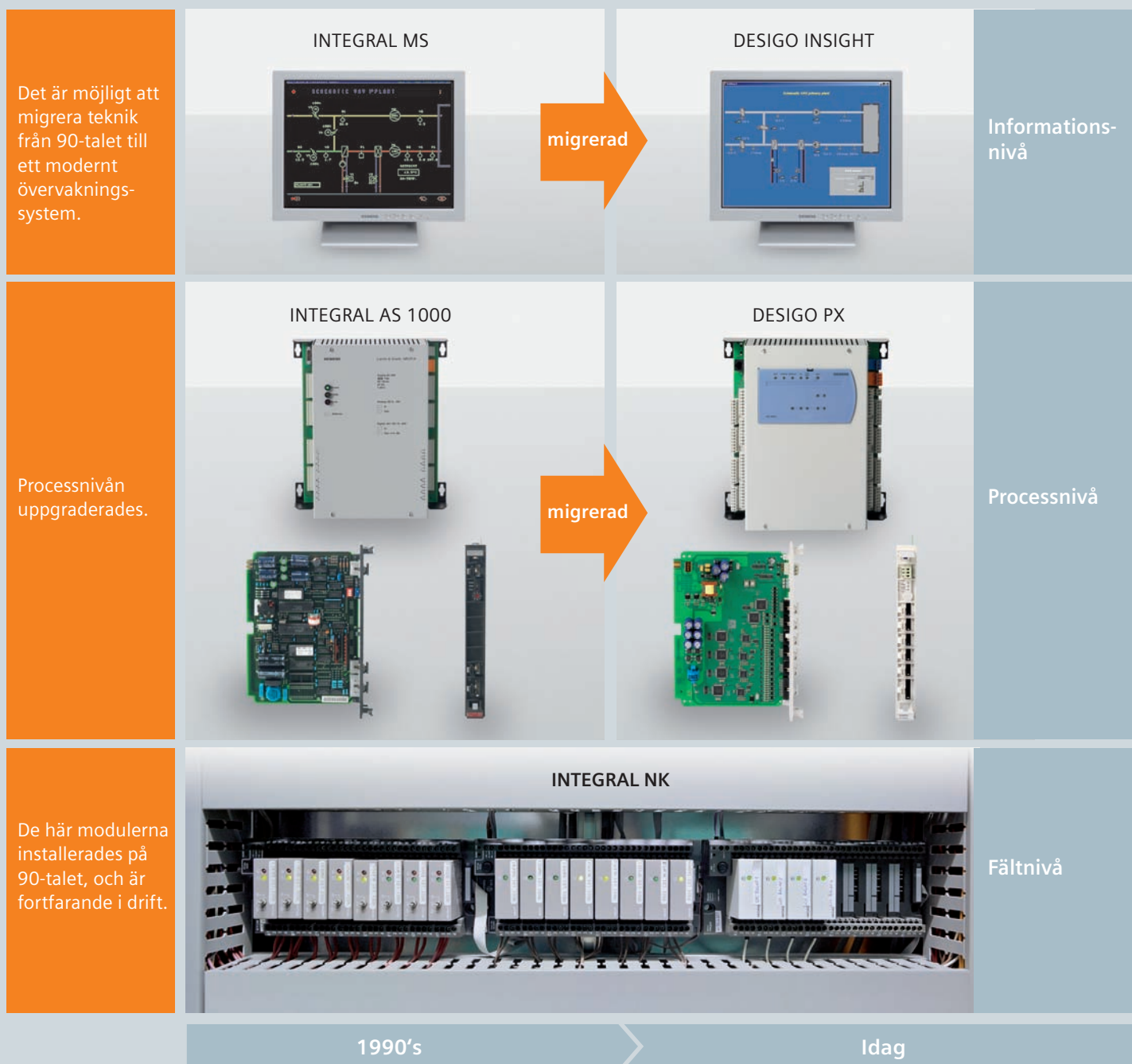
Med en migrationsplan i flera steg kan du förbereda din migration med minimal driftstörning, vilket förenklar budetprocessen.

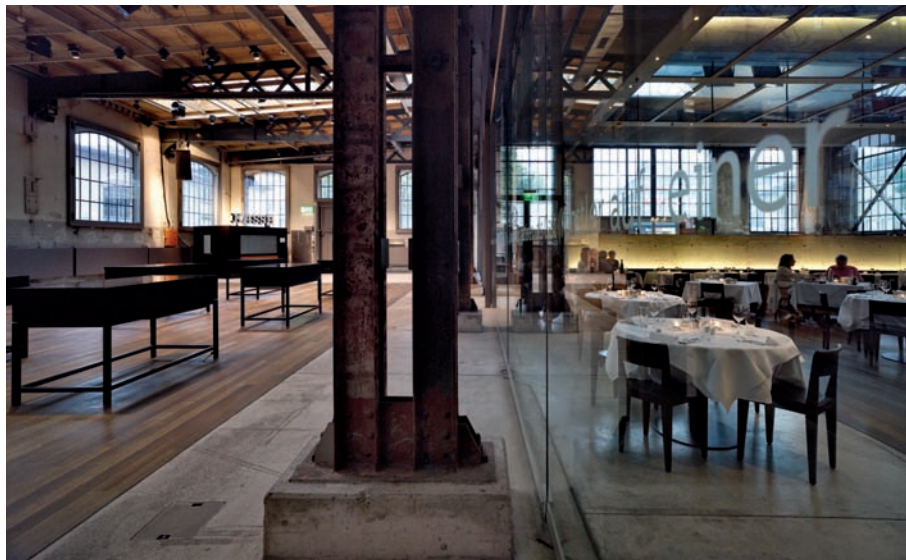
**Fördelar**

- Enklare beslut med tydlig migrationsstrategi
- Utökat samarbete genom support
- Reducerade kostnader genom "GRÖN MIGRATION" – vår strategi för befintlig utrustning

# Utrustning från 90-talet kan integreras till dagens moderna och energieffektiva system

Genom att migrera befintlig utrustning till moderna och energieffektiva system får du tillgång till den senaste tekniken samtidigt som du håller dig inom budgetramarna. Utrustning i drift kan migreras idag och uppgraderas imorgon.





# Advantage-tjänster för modernisering

Uppgradering av ditt byggnadsautomationssystem med hjälp av stegvis migrering är en del av livscykelhanteringen i Advantage-tjänsterna. Den kan kombineras med andra Advantage-tjänster för att erhålla systemtillförlitlighet medan driftskostnader reduceras.

## ■ Uppdatering/uppgradering av programvara

Vi installerar regelbundet den senaste programversionen i ditt system. Via dessa uppdateringar läggs nya funktioner till i det befintliga systemet, vilket säkerställer en smidig integrering med operativsystem och nätverksmiljöer. Programuppdateringar med avancerade funktioner kan enkelt införas allteftersom kraven på ditt övervakningssystem ändras.

## ■ Energiövervakning

För att energianvändningen ska kunna hanteras måste den först mätas. Med ett system för energimätning insamlas mediadata, vilket innebär att meningsfulla rapporter om energiförbrukning, kostnader och emissioner kan produceras. Informationens kvalitet ökar, vilket underlättar kommande beslut. Med hjälp av kunskap om din energiförbrukning och prestanda kan du identifiera möjligheten till besparingar, det är grunden för en optimeringsplan.

## ■ Drift och energioptimering

En skräddarsydd lösning som innehåller element från energioptimering, drifts- och larmhanteringstjänster har utvecklats för optimering av dina byggnaders prestanda. Kostnadseffektiv implementering av dessa tjänster kan göras via fjärranslutning till vårt supportcenter. Vårt samarbete utvecklas via anläggningsträffar och utbildning av din driftpersonal.

## Fördelar

- Ytterligare funktioner och smidig integrering genom uppdatering/uppgradering av programvara
- Kontroll av din energianvändning via energiövervakning
- Hög energieffektivitet, förlängd livslängd och reducerade driftskostnader genom Advantage service

# Answers for infrastructure.

## ■ Megatrenderna som påverkar framtiden

Det är megatrenderna – demografiska förändringar, urbanisering, klimatförändringar och globalisering – som formar vår värld idag. De har en exempellös påverkan på våra liv och på viktiga områden i vår ekonomi.

## ■ Innovativa tekniker besvarar de svåraste följdfrågorna

I 160 år av beprövad forskning och ingenjörskonst och mer än 50 000 aktiva patent har Siemens gett sina kunder innovationer inom hälsovård, energi, industri och infrastruktur – såväl globalt som lokalt.

## ■ Öka produktiviteten och effektiviteten genom fullständig hantering av hela livscykeln för byggande

Building Technologies erbjuder intelligenta lösningar för industribyggnader, kommersiella byggnader och bostadshus samt offentlig infrastruktur. Vår omfattande och miljömedvetna portfölj med produkter, system, lösningar och tjänster inom områdena elinstallation, byggnadsautomatisering, brandsäkerhet och elektronisk säkerhet säkerställer följande under hela anläggningens livscykel:

- Optimal komfort och bästa tänkbara energieffektivitet i byggnader
- Säkerhet för människor, processer och tillgångar
- Ökad produktivitet i verksamheten



Siemens AB  
Industry Sector  
Building Technologies Division  
Building Automation  
Elektronvägen 4  
141 87 Huddinge  
Sverige  
Tel +46 8 578 410 00

Informationen i det här dokumentet innehåller allmän beskrivning av tillgängliga tekniska alternativ, som inte alltid ingår i enskilda fall. Erforderliga funktioner ska därför anges i det slutgiltiga avtalet för varje enskilt fall.

© Siemens Switzerland Ltd • Order no. 0-92165-se (06.2009)