

n8n: Automatisering Med Full Datasuveränitet!

I en tid där AI och automatisering blir allt viktigare, står många svenska företag inför ett dilemma: Hur kan vi effektivisera våra processer utan att förlora kontrollen över vår data eller låsa in oss i dyra amerikanska molntjänster?

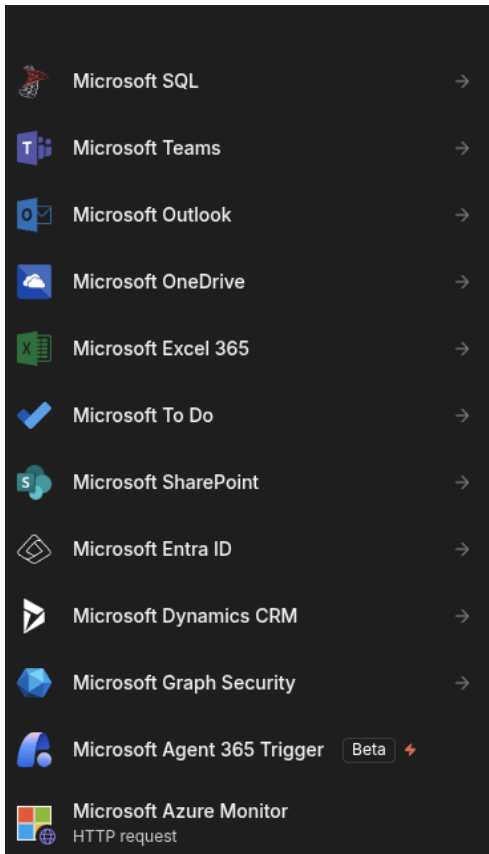
Svaret stavas **n8n**. Det är ett kraftfullt "low-code"-verktyg som låter dig bygga avancerade arbetsflöden, men med en avgörande skillnad mot konkurrenter som Zapier eller Make: **Du äger plattformen**.

1. Vad är n8n och varför är det bra att känna till?

n8n är en nod-baserad automatiseringsplattform som används för att koppla ihop olika mjukvaror och tjänster. Istället för att skriva komplex kod drar du "noder" på en digital canvas för att bygga logik.

Varför det är en game-changer för svenska företag:

- **Datasuveränitet:** Eftersom n8n kan köras på egna servrar i Sverige, stannar känslig kunddata inom landets gränser eller t o m företagets väggar och följer GDPR till punkt och pricka.
- **Ingen "Vendor Lock-in":** Du är inte låst till en specifik leverantörs moln.
- **Flexibilitet:** Det är byggt för tekniska team men tillräckligt intuitivt för att verksamhetsnära personal ska förstå automationsflödena. (Vanligt inom automation är att man kallar ett flödesschema ett "Flow", alltså ett flöde).



2. Vilken mjukvara kan n8n automatisera?

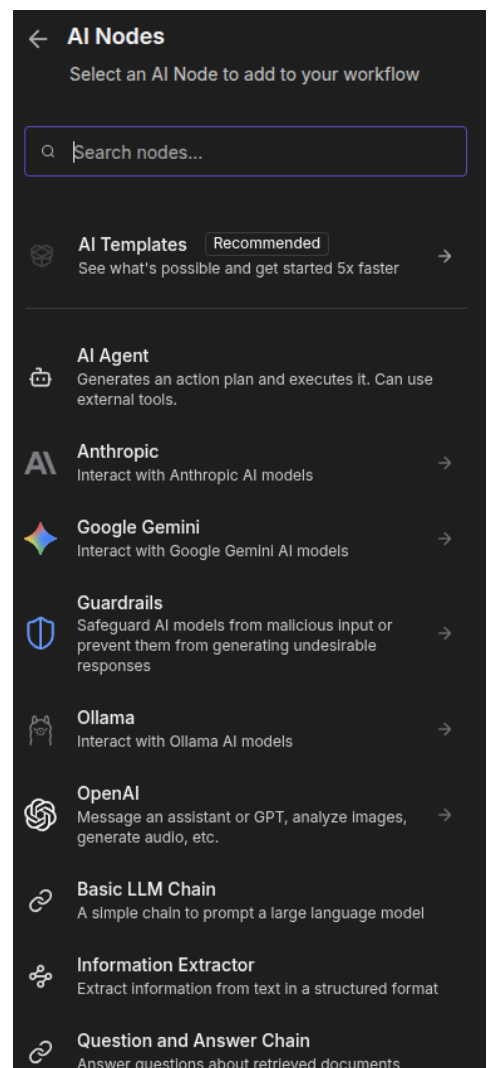
n8n har över 400 inbyggda integrationer, men dess styrka ligger i att den kan prata med **allt** som har ett API via HTTP-noden. (API står för Application Programming Interface, alltså ett programmerings-gränssnitt till en applikation, ett "uttag". Det är i princip standard idag att mjukvara har ett sådant "uttag" så att man kan koppla samman med andra mjukvaror.)

- **Produktivitet:** Google Workspace, Microsoft 365, Slack, Notion.
- **CRM & Marknad:** Salesforce, Hubspot, Mailchimp, Pipedrive, Visma.
- **Svenska & Lokala behov:** Genom HTTP-noden kan du enkelt koppla ihop n8n med svenska tjänster som Fortnox, BankID eller Kivra.
- **Databaser:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB – perfekt för att synka data mellan interna system.

3. Hur kan man köra AI i n8n-automationen?

Med lanseringen av n8n 2.0 (2026) har plattformen förvandlats från en linjär automatiserare till en **AI-agent-orkestrerare**.

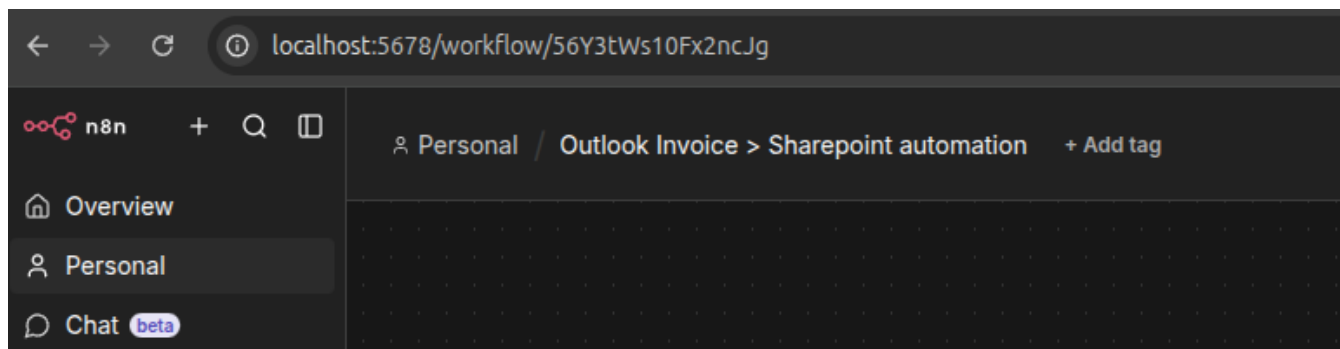
- **Native LangChain-stöd:** n8n har djup integration med LangChain, vilket gör det enkelt att bygga AI-agenter som kan "tänka" och fatta beslut.
- **Lokala LLM:er:** För företag med höga säkerhetskrav kan n8n kopplas till lokala AI-modeller (via t.ex. Ollama). *Då lämnar ingen data huset – inte ens till OpenAI.*
- **Smarta agenter:** Du kan bygga en agent som läser inkommande e-post, analyserar dokument med AI, hämtar information från din databas och sedan svarar kunden automatiskt.



4. Installation och drift: Molnet, egen maskin eller hybrid?

En av n8n:s största styrkor är att du väljer själv var den ska bo:

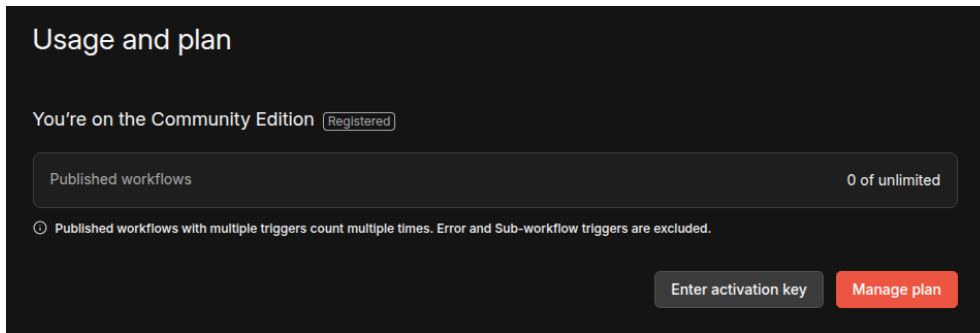
Modell	Beskrivning	Passar för...	Suveränitet
n8n Cloud	Hostas av n8n. Snabbast att komma igång med.	Små företag eller snabb prototyping.	EU (Tyskland) på Azure
Self-hosted (Egen server)	Du installerar n8n via Docker på en egen server (t.ex. hos svenska GleSYS eller Safespring).	Företag med krav på datasuveränitet och full kontroll.	Du bestämmer helt
Desktop	Körs lokalt på din dator.	Utveckling, testning och personlig produktivitet.	Total
Hybrid	Kör vissa flöden i molnet och känsliga flöden på egen infrastruktur.	Komplexa organisationer som vill balansera enkelhet och säkerhet.	Beroende på molnleverantör



5. Vilka kostnader handlar det om?

n8n är extremt kostnadseffektivt jämfört med traditionella alternativ:

1. **Community Edition (Gratis):** Om du hostar själv är mjukvaran gratis för de flesta användningsområden. Du betalar endast för din server (ca 50–200 kr/mån).



2. **n8n Cloud:** Startar på ca **\$20/mån**. Prissättningen baseras på antal arbetsflöden och körningar, inte på hur många steg varje flöde har (vilket gör det billigare än Zapier vid komplexa flöden).
3. **Enterprise:** För större företag som behöver SSO, loggning och avancerad rättighetshantering bör man snacka med n8n's team för att hitta en passande modell.

Starter	Pro	Business	Enterprise
Great for getting started and seeing the power of n8n.	For solo builders and small teams running workflows in production.	For companies with < 100 employees needing collaboration and scale.	For organisations with strict compliance and governance needs.
20€ /mo, billed annually	50€ /mo, billed annually	667€ /mo, billed annually	Contact Sales
2.5k workflow executions with unlimited steps	Custom number of workflow executions	40k workflow executions with unlimited steps	Custom number of workflow executions
Start free trial No credit card required	Start free trial No credit card required	Start free trial	Contact sales
Hosted by n8n	Hosted by n8n	Self-hosted	Hosted by n8n or Self-hosted
This plan includes:	Everything in Starter plan, plus:	Everything in Pro plan, plus:	Everything in Business plan, plus:
<ul style="list-style-type: none">1 shared project5 concurrent executionsUnlimited users50 AI Workflow Builder creditsForum support	<ul style="list-style-type: none">3 shared projects20 concurrent executions7 days of insights150 AI Workflow Builder creditsAdmin rolesGlobal variablesWorkflow historyExecution search	<ul style="list-style-type: none">6 shared projectsSSO, SAML and LDAP30 days of insightsAI Workflow Builder coming soonDifferent environmentsScaling optionsVersion control using GitForum support	<ul style="list-style-type: none">Unlimited shared projects200+ concurrent executions365 days of insights1000 AI Workflow Builder credits (only available on n8n cloud)External secret store integrationLog streamingExtended data retentionDedicated support with SLAInvoice billing

6. Hur säkert är det?

För svenska företag med fokus på autonomi är säkerheten den största fördelen:

- **Källkodstillgänglighet:** n8n är "fair-code", vilket innebär att koden är öppen för granskning. Inga dolda bakdörrar.
- **Kryptering:** All data (som inloggningsuppgifter) krypteras i databasen med en egen krypteringnyckel som du kontrollerar.
- **Ingen datalagring:** Vid själv-hosting skickas ingen körningsdata till n8n:s servrar. Du har full

logg (audit) över precis vad som händer med dina data.

Vill du komma igång med n8n på Seamrog-vis?

Seamrog hjälper svenska företag att bygga autonoma system som faktiskt gör skillnad, utan att kompromissa med säkerheten. Kontakta seamrog.se för en demo av hur du kan transformera interna processer med n8n och AI.

Seamrog är inte affilierad med n8n utan har det som ett av alla verktyg för att åstadkomma bästa resultat för kunden. n8n är bra på det viset att det passar alla verksamheter och budgetar, och är en lämplig plattform att titta på.

Seamrog levererar kompletta lösningar i samarbete med [Broadview AB](#) under ISO 27001