END GJERNE LESERBREV OG DEBATTINNLEGG

eggene sendes til **henning.meese@computerworld.no**. Maksimal lengde er 4.500 tegn med mellomrom for lange innlegg og 2.500 for replikker. Computerworld forbeholder seg retten til å redigere innsendt stoff, samt å publisere det på computerworld.no.

te innlegg vil bli prioritert.

Suksess i prosjekter bygger gjerne på tillit mellom prosjekteier og leverandør, mens kontrakter bygger på mistillit.

Tips!

Med gode tips fra deg lager vi en bedre avis.

Ring oss på:
22053005
eller send epost til:
tips@cw.no

Pass deg for sjefen

Angrepene skreddersys, og de kan ikke stoppe på noen lenger.

OLE PETTER BAUGERØD STOKKE

Per Rathkvist

– Se for deg at direktøren diverserer fra salgsmøtet. Vil klarer ingenting, ha denne rapporteringen der hennes. Og vedlegg legger der noen sett av som et Excel-dokument, forteller sikkerhetssjefen i Symantec i Norden og Baltikum, Per Rathkvist.

Sjefen kan være skrevet med godt språk, og ha en annen direktør som ser til sikkerhetsmessige ting, men det er sjelden ikke kommer fra salgsavdelingen. Den kommer fra en direktør, sier Excel-dokumenter er i realiteten en trojaner.

Helhjerte mener også kollega Jan Fredrik Svenlin, Og mye tyder på at en svensker var involvert i angrepet.

– Far lot vi her i Norden trodd at sjefsbarnene ville hjelpe oss til å unngå slike angrep, sier Helhjelt.

Eriksson oppsterer det er umulig om i Sverige ble skrevet på perfekt svensk, er ikke denne barriere lenger noe man kan ta for gitt.

– Det er ingen grunn til at det ikke kan skje i Norge også, mener sikkerhetsekspertene.

Det som gjør slike angrep ekstra farlige, er at den ansatte kanskje ofte skrevet om, slik at ikke antivirusmiljøer ser trusselen.

STRATEGI PUBLISERING

Suksess med byggekontrakt

En kontrakt fra byggebransjen reddet it-prosjektet ved St. Olavs Hospital. Prosjektleder Tore Indrerås i Helsebygg Midt-Norge lovpriser NS 3431. Eksperter advarer imidlertid andre mot å gjøre det samme.

MICHAEL ORELD

– Hyggi bransjen har svært lang erfaring med forhandlinger. Og vi har hatt stor glede av å forøke en av de mest brukte kontraktene, nemlig NS 3431, sier prosjektleder Tore Indrerås i HCT Helsebygg Midt-Norge.

Prosjektgruppen St. Olavs Hospital i Trondheim er ansvarlig for utbygging. Til denne står for 200 millioner kroner og skal dekke alt fra rådrer som transporterer varer, telekommunikasjon, trådløse løsninger, håndholdte terminaler til behandlerdokter og journalsystemer.

I 2003 leiste prosjektgruppen i Helsebygg Midt-Norge at det ville ta for mye ressurser å utarbeide en prosjektkontrakt. Derfor ble det bestemt å ta en leverandør av totalentreprenør. I tilbudsrunden var det tre aktuelle leverandører igjen; Telenor, Siemens og Atea. Det var Telenor som kampen og ikke mindre for alle underleverandørene.

Sommeren 2006 oppstod det misforhold mellom i it-prosjektene fase ble. Blant annet innførte en gjennomgang av Cisco ip-telefoni. Det var misforsinkinger og ekstra kostnader. Det ble kommunikasjonen på sykehuset.

Problemene ble løst, og ifølge Indrerås leverer nå it-prosjektet både på tid, kvalitet og under kostnader på budsjettet.

– Vi ligger an til å levere mange millioner kroner tilbake til oppdragsgiver, sier Indrerås.

HJELP FRA PSYKOLOG

Tore Indrerås har over mange år i 2006 endt med oppstart av å jobbe tett med leverandørens nøkkelpersoner på sykehuset.

– Problemene ble løst, og ifølge Indrerås leverer nå it-prosjektet både på tid, kvalitet og under kostnader på budsjettet.

– Vi ligger an til å levere mange millioner kroner tilbake til oppdragsgiver, sier Indrerås.

Etterstøt opsetter det er umulig om i Sverige ble skrevet på perfekt svensk, er ikke denne barriere lenger noe man kan ta for gitt.

– Det er ingen grunn til at det ikke kan skje i Norge også, mener sikkerhetsekspertene.

Det som gjør slike angrep ekstra farlige, er at den ansatte kanskje ofte skrevet om, slik at ikke antivirusmiljøer ser trusselen.

> *Det at det må gjøres store endringer hver en del ressurser og det er masse rare bestemmelser, som for eksempel at byggherren kan be entreprenøren forlate byggeplassen.*
>
> Arne Fayen, Fayen Advokat

> *Jeg tror ikke det egner seg å bruke en kontrakt som er tilpasset byggebransjen.*
>
> Peter Hiden, Gartner

SKEPTISKE

Tore Indrerås forteller at han vært med på å lære opp rundt 200 ansatte hver man har brukt tusenvis av timer på å lære opp. Det har kostet både direktører og ansatte mye tid.

– Jeg mener kontraktsformen passer bedre for store og komplekse prosjekter, men også mindre it-prosjekter kan ha glede av den, NS 3431 er enkel og grei, og den er lett å lære om på dette området, sier Indrerås.

SKEPTISK

Advokat Arve Fayen i Fayen Advokatforma har lang erfaring i it-bransjen. Han hopper ikke i taket over Helse Midt-Norges it-prosjekt, hvor man bygger nytt og setter sammen løsninger.

Også senioranalytiker Peter Hiden i Gartner er relativt skeptisk.

– Jeg tror ikke det egner seg å bruke en slik kontrakt. Men det mener nå kontraktsforfatter Fayen.

> *Vi hadde kompetanse NS 3431 – det hadde ikke it-leverandørene og dermed fikk vi et taktisk forsprang. Jeg mener kontraktsformen passer bedre godt for store og komplekse prosjekter, men også mindre it-prosjekter kan ha glede av den.*
>
> Tore Indrerås, HCT Helsebygg Midt-Norge.

> *Om man blir uenig om beløpets størrelse, fastsettes det møter for å komme til enighet, men arbeidet fortsetter.*
>
> Tore Indrerås, HCT Helsebygg Midt-Norge.

FRA PERM TIL PERM: Telenor-prosjektleder Stig Robinson og prosjektleder Tore Indrerås i HCT Helsebygg Midt-Norge har blåsopne til kontrakten i mellom seg. Selv om byggeprosjekt kontrakt NS3431 bare er på 15 sider – brever blåsopne mye arbeid og to partner.

MDM Forum Norge 2009!
Har du kontroll på dine Masterdata?
Bruker du for langt tid på å sammenstille verdifull informasjon om din virksomhet? Da er er det dine masterdata du må få kontroll på!
Her hverdan Posten og Telenor har spart både tid og penger ved å ha kontroll på sine masterdata. Og lær hvordan du kan få kontroll på din finansielle rapportering, kunde og produkt data ved bruk av MDM.
MDM Forum Norge 2009!
23. april 2009, Oslo
Meld deg på i dag!
www.affecto.no/mdmforum
Affecto ORACLE

Bouvet Innsikt
Kom til frokostseminar 14.4
Cameron Purdy - skaperen av Oracle Coherence. Lær om
Ytelse, Skalerbarhet, Failover – i virksomhetskritiske systemer.
For mer info: www.bouvet.no/events/purdy

FAKSIMILE AV COMPUTERWORLD 3. APRIL 2009

Byggekontrakt er placebo for it-prosjekter

Veldefinerte prosesser, god kommunikasjon og hyppige milepæler bidrar til suksess i it-prosjekter. – Å tro at valg av en bestemt kontraktsmal sikrer dette er i beste fall misvisende og i verste fall direkte farlig.

I Computerworld 3. april beskrives det hvordan St.Olavs Hospital har gjennomført et vellykket it-prosjekt ved hjelp av kontraktsmalen NS 3431 — som i utgangspunktet er en byggekontrakt. Man tillegger kontrakten ære for vel gjennomført endringshåndtering og definering av roller. Som et generelt råd til andre som skal i gang med lignende prosjekter, er dette et farlig råd som kan sammenlignes med å gi placebo til en pasient som har behov for faktisk medisin.

> *Samarbeidsform og prosjektstyringsmetodikk er alt i alt viktigere enn kontraktsmal.*

Tidspunktet for detaljert formalisering vil variere fra prosjekt til prosjekt. Ofte kan kontrakten bare vise til definert metodikk som skal benyttes eller fastsette frister for formalisering. Det pekes i artikkelen på viktigheten av en viss budsjettoleranse eller endringsbudsjett, dette — ofte brukt sammen med målprismekanismer — er viktig i forhold til forventninger hos partene uavhengig av kontrakt, men neppe unikt for NS 3431.

■■ Ulike kontraktsformer passer ulike former for samarbeid. For et nytt kunde/leverandørforhold og oppsett av mye teknisk løsninger fra bunnen av, passer nok byggekontrakten, men det ville de fleste andre aktuelle rammeverk også kunne gjøre. I stedet for å peke på kontrakten, har St. Olavs Hospital tilsynelatende fulgt mer generelle prosjektstyringsprinsipper i sitt prosjekt:

- Fokuser på forretningsverdi gjennom hele prosjektet
- Iterativ gjennomføring med faseinndeling og klare milepæler
- Løpende håndtering av risiko
- Åpen kommunikasjon og klare roller og prosesser

■■ Suksess i prosjekter bygger gjerne på tillit mellom prosjekteier og leverandør, mens kontrakter bygger på mistillit. For å løse denne selvmotsigelsen må partene innse og tilstrebe en felles interesse allerede i oppstartsfasen, og utfordringen blir å finne et passende rammeverk for styre denne felles interessen. Dette kan like gjerne finnes i prosjektstyringsmetodikk som PRINCE2 eller PMI som i kontrakten.

Det er faktisk noe i uttrykket om at en god kontrakt kan legges i skuffen så snart den er undertegnet, men man må passe på å få til løpende kommunikasjon og veldefinerte roller og prosesser. Samarbeidsform og prosjektstyringsmetodikk er alt i alt viktigere enn kontraktsmal.

Jakob Markussen,
Managing Consultant i PA Consulting Group

COMPUTERWORLD

SENTRALBORD 22 05 30 50
TIPS OG KOMMENTARER TIL REDAKSJONEN
redaksjonen@computerworld.no

Epost-adresse står i klammer bak direktetelefonnummeret. Om ikke annet er nevnt, slutter adressen med: @computerworld.no

REDAKSJON

Ansvarlig redaktør	Henning Meese 22 05 30 69 [henning.meese@]
Fagredaktør teknologi	Ahlert Hysing 22 05 30 55 [ahlert.hysing@]
Redaktør CIO	Michael Oreld 22 05 30 15 [michael.oreld@]
Redaktør Online	Morten Lyse 22 05 30 16 [morten.lyse@]
Journalister	Frank Johnsen 22 05 30 56 [frank.johnsen@], Ole Petter B. Stokke 22 05 31 36 [Ole.p.b.stokke@] Nard Schreurs 22 05 30 72 [nard.schreurs@] Mats Lillesund 22 05 30 23 [mats.lillesund@] Leif Kirknes 22 05 30 84 [leif.kirknes@] Gisle Orlund 22 05 30 00 [gisle.orlund@idg.no]
Deskjournalister	Gunn Felldal 22 05 30 64 [gunn.felldal@] Kaja Langeland 22 05 30 65 [kaja.langeland@]

ADMINISTRASJON OG SALG

Adm. direktør	Morten Hansen 22 05 30 02
Viseadm. direktør	Thomas Bergerskogen 22 05 30 08
Salgsdirektør	Rune Antonsen 22 05 30 43 [rune.antonsen@]
Salgssjef	Jørgen Bakke 22 05 31 39 [jørgen.bakke@]
Salg, produktannonser	Kenneth Løvlien 22 05 31 37 [kenneth.lovlien@] Terje J. Edwardsen 22 05 31 18 [terje.edwardsen@] Bjørn Stockman 22 05 31 11 [bjørn.stockman@]
Salgsdirektør online	Jon Thore Thorstensen 22 05 31 38
Salg, webannonser	Sarah Cervin 22 05 30 88, Mickael Carlson 22 05 31 62, Tore Harald Pettersen 22 05 31 72,
Rubrikkannonser	Sarah Cervin 22 05 30 88
Kursannonser	Tore Harald Pettersen 22 05 31 72
Stillingsannonser	Tore Harald Pettersen 22 05 31 72
Salgskoordinator	Siw-Anne Eriksen 22 05 30 76

Computerworld Norge inngår i den internasjonale publikasjonsvirksomheten som drives av International Data Group, USA. Gruppen er verdens største utgiver av dataorientert informasjon, og utgir mer enn 300 data-publikasjoner i over 85 land. 100 millioner mennesker leser en eller flere av gruppens publikasjoner hver måned. Blant IDGs publikasjoner finner vi:

IDG INTERNATIONAL DATA GROUP

IDG Magazines Norge A/S, et selskap i IDG gruppen

Argentina: Buyer's Guide, Computerworld Argentina, PC World Argentina; Australia: Australian Macworld, Australian PC World, Australian Reseller News, Computerworld, IT Casebook, Network World, Publish, Webmaster; Austria: Computerwelt Osterreich, Networks Austria, PC Tip Austria; Bangladesh: PC World Bangladesh; Belarus: PC World Belarus; Belgium: Data News; Brazil: Annu rio de Inform tica, Computerworld, Connections, Macworld, PC Player, PC World, Publish, Reseller News, Supergamepower; Bulgaria: Computerworld Bulgaria, Network World Bulgaria, PC & MacWorld Bulgaria; Canada: CIO Canada, Client/Server World, ComputerWorld Canada, InfoWorld Canada, NetworkWorld Canada, WebWorld; Chile: Computerworld Chile, PC World Chile; Colombia: Computerworld Colombia, PC World Colombia; Costa Rica: PC World Centro America; The Czech and Slovak Republics: Computerworld Czechoslovakia, Macworld Czech Republic, PC World Czechoslovakia; Denmark: Communications World Danmark, Computerworld Danmark, Macworld Danmark, PC World Danmark, Techworld Denmark; Dominican Republic: PC World Republica Dominicana; Ecuador: PC World Ecuador; Egypt: Computerworld Middle East, PC World Middle East; El Salvador: PC World Centro America; Finland: MikroPC, Tietoverkko, Tietoviikko; France: Distributique, Hebdo, Info PC, Le Monde Informatique, Macworld, Reseaux & Telecoms, WebMaster France; Germany: Computer Partner, Computerwoche, Computerwoche Extra, Computerwoche FOCUS, Global Online, Macwelt, PC Welt; Greece: Amiga Computing, GamePro Greece, Multimedia World; Guatemala: PC World Centro America; Honduras: PC World Centro America; Hong Kong: Computerworld Hong Kong, PC World Hong Kong, Publish in Asia; Hungary: ABCD CD-ROM, Computerworld Szamitastechnika, Internetto online Magazine, PC World Hungary, PC-X Magazin Hungary; Iceland: Tolvuheimur PC World Island; India: Information Communications World, Information Systems Computerworld, PC World India, Publish in Asia; Indonesia: InfoKomputer PC World, Komputek Computerworld, Publish in Asia; Ireland: ComputerScope, PC Livel; Israel: Macworld Israel, People & Computers/Computerworld; Italy: Computerworld Italia, Macworld Italia, Networking Italia, PC World Italia; Japan: DTP World, Macworld Japan, Nikkei Personal Computing, OS/2 World Japan, SunWorld Japan, Windows NT World, Windows World Japan; Kenya: PC World East African; Korea: Hi-Tech Information, Macworld Korea, PC World Korea; Macedonia: PC World Macedonia; Malaysia: Computerworld Malaysia, PC World Malaysia, Publish in Asia; Malta: PC World Malta; Mexico: Computerworld Mexico, PC World Mexico; Myanmar: PC World Myanmar; Netherlands: Computer! Totaal, LAN Internetworking Magazine, LAN World Buyers Guide, Macworld Netherlands; New Zealand: Absolute Beginners Guide and Plain & Simple Series, Computer Buyer, Computer Industry Directory, Computerworld New Zealand, MTB, Networkd World, PC World New Zealand; Nicaragua: PC World Centro America; Norway: Computerworld Norge, IT-Kursguide, PC World Ekspress Norge, PC World Nettverk, PC World Norge, PC World ProduktGuide Norge; Pakistan: Computerworld Pakistan, PC World Pakistan; Panama: PC World Panama; Peoples Republic of China: China Computer Users, China Computerworld, China InfoWorld, China Telecom World Weekly, Computer & Communication, Electronic Design China, Electronics Today, Electronics Weekly, Electronics Weekly, Game Software, PC World China, Popular Computer Week, Software Weekly