

KONTAKTPERSONER

Peter Karlsson, Invensys Operations Management, Skandinavien, Sales Director
peter.karlsson@invensys.com t: +46 703 448433

Helen Lindros, Invensys Operations Management, Skandinavien, Marketing
helen.lindros@invensys.com, t: +46 706 316926

Invensys først ute med å støtte virtualiseringsteknologier for høy tilgjengelighet og katastrofegjenoppretting

– Selskapet utvider sertifiseringen for VMware- og Microsoft Hyper-V-virtualiseringsplattformer –

20. februar 2012 / LONDON - [Invensys Operations Management](#), en global leverandør av teknologiske systemer, programvare og konsulenttjenester til industri- og infrastrukturektoren, har utvidet sin sertifisering for virtualiseringsteknologi, og er den første industrielle automasjonsleverandøren som er sertifisert for høy tilgjengelighet, katastrofegjenoppretting og feiltoleranse innen styrings- og overvåkningsapplikasjoner som utnytter både [VMware](#)- og [Microsoft Hyper-V](#)-virtualiseringsplattformene. Selskapets ArchestrA® systemplattform 2012 og Wonderware® InTouch®2012-programvare er nå sertifisert for de nyeste VMware-løsningene, inkludert VMware vSphere versjon 5.0 og ESXi versjon 5.0 for virksomhetskritiske applikasjoner.

"Historisk høy tilgjengelighet og løsninger for katastrofegjenoppretting i styringssystemer for overvåkning har vært kostbare å iverksette, ikke bare på grunn av kostnader ved maskinvare og programvare, men også på grunn av administrative tilleggsutgifter", forteller Maryanne Steidinger, direktør for produktmarkedsføring ved Invensys Operations Management. "Sammen med en rekke andre fordeler gir ArchestrA systemplattform 2012 og InTouch 2012-programvaren høy tilgjengelighet og implementering av katastrofegjenoppretting ved bruk av Windows Server Hyper-V-virtualisering fra Microsoft, i tillegg til de nyeste tjenestene for eksternt skrivebord som er en del Windows Server 2008 R2. Etter en grundig valideringsperiode er vår ArchestrA systemplattform 2012 og Wonderware InTouch 2012-programvare også sertifisert for katastrofegjenoppretting og høy tilgjengelighet ved hjelp av VMware-virtualisering. Alt dette er mulig på kommersielle operativsystemer ved bruk av standardmaskinvare, noe som ytterligere reduserer kostnader og letter implementeringen av forretningskritiske applikasjoner."

Virtualiseringsprogramvaren som blant annet tilbys av Microsoft og VMware, omformer eller "virtualiserer" datamaskinens maskinvare, for eksempel prosessor, harddisk og nettverkskontroller, for å skape en virtuell datamaskin som kan kjøre sitt eget operativsystem og sine egne programmer akkurat som en "ekte" datamaskin. Ved å dele maskinverressursene seg imellom, kan flere operativsystemer kjøres samtidig på én enkelt fysisk maskin. Og fordi den har prosessor, minne og nettverksenheter i "vertsmaskinen", er en virtuell maskin helt kompatibel med alle standard operativsystemer, programmer og drivere. Med virtualiseringen kan brukerne trygt kjøre flere operativsystemer og programmer samtidig på én enkelt datamaskin, slik at hver har tilgang til de ressursene de trenger, når de trengs. Og alt dette er mulig med kommersiell standardmaskinvare og standard operativsystemer.

"Sluttbrukere tar raskt i bruk virtualiseringsløsninger for å redusere antallet fysiske servere som trengs på sine anlegg og reduserer dermed kostnadene til maskinvare, IT-tjenester og energiforbruk", sier Craig Resnick, viseadministrerende direktør i ARC Advisory Group. "Virtualiseringsteknologi hjelper også sluttbrukere med å ta i bruk systemer med høy tilgjengelighet, katastrofegjenoppretting og feiltoleranseløsninger som brukes for raskt å få anlegg i gang igjen når datamaskinene svikter, uansett hvor de befinner seg. Invensys Operations Managements sertifisering for både VMware og Microsoft Hyper-V sikrer at kundene er dekket og beskyttet uavhengig av hvilken plattform de velger."

Selv om den underliggende teknologien er avansert, kan virtualisering gi fordeler som er mye enklere å forstå og oppnå. Ved å eliminere avhengigheten mellom den fysiske maskinvaren og programvaren, får kundene flere muligheter til å håndtere sine applikasjoner, servere og utstyr på en bedre måte. En av de mange fordelene er muligheten til å flytte virtuelle maskiner mellom vertsmaskiner og dermed åpne for iverksetting av en rekke forskjellige sviksikre scenarier. Hver av disse gir muligheter for ulike redundansnivåer, noe som gjør systemene mer robuste og mindre utsatt for utstyrssvikt, samtidig som anleggene blir mindre utsatt for driftssvikt og er enklere å oppgradere.

"Under OpsManage'11 i fjor høst satte vi opp og demonstrerte et scenario der et helt primærsystem i Florida under en svikt slo over på et reservesystem for katastrofegjenoppretting i California," forteller Steidinger. "Kundene var imponert over hvor enkelt og greit det var for reservesystemet å ta over styringen, kun ved bruk av kommersiell maskinvare. Det er en slik fleksibilitet kundene er ute etter når de skal modernisere og optimalisere virksomheten sin. Som den første industrielle automasjonsleverandøren som er sertifisert for høy tilgjengelighet, katastrofegjenoppretting og feiltoleranse på de to store virtualiseringsplattformene, ser vi frem til å fortsette å tilby de produktene våre kunder trenger for å oppnå de høyeste nivåene av regeloverholdelse, samarbeid og førsteklasses driftsforhold."


Om Invensys Operations Management

Invensys Operations Management, en divisjon av Invensys, er en ledende leverandør av automatisering og informasjonsteknologi, systemer, programvareløsninger, tjenester og rådgivning til den globale produksjons- og infrastrukturnæringen. Med hovedkontor i Plano, Texas, brukes løsningene av mer enn 40.000 kunder over hele verden i mer enn 200.000 anlegg.

Invensys Operations Managements tilbud finnes under flere velkjente varemerker, inkludert Avantis, Eurotherm, Foxboro, IMServ, InFusion, SimSci-Esscor, Skelta, Triconex og Wonderware. Selskapets omtrent 9000 ansatte og det globale partnerøkosystemet integrerer disse produktene og tjenestene for å hjelpe kunder med å samarbeide på tvers av systemer og bedrifter i sanntid, trekke ut viktige data for å fatte raskere og bedre beslutninger, synkronisere sine operasjoner fra fabrikkgulvet til lederkontorer og samkjøre produksjon med forretningsmål. For mer informasjon om Invensys Operations Management, besøk iom.invensys.com.

Opplev verdien av Enterprise Control som kobler bedriftsstrategi og produksjon sammen, på www.infusionjourney.com.

Invensys plc (www.invensys.com) har sitt hovedkontor i London og er notert på Londonbørsen (.L), med ca. 20 000 ansatte i 50 land.



Invensys, Invensys-logoen, Avantis, Eurotherm, Foxboro, IMServ, InFusion, InTouch, Skelta, SimSci-Esscor, Triconex og Wonderware er varemerker tilhørende Invensys plc, deres datterselskap eller samarbeidspartnere. Alle andre varemerker og produktnavn tilhører sine respektive eiere.