

Stockholms vattenförsörjning säkras med Novell och Cactus

Cactus och Novells lösning är mest kostnadseffektiv och ger bäst prestanda visar utvärdering

Stockholm 31 augusti, 2007 - Kommunägda Stockholm Vatten har ingått ett avtal med Cactus Automation för att säkerställa vattenförsörjningen till drygt 1 miljon Stockholmare. Avtalet innebär att Stockholm Vatten inför Cactus driftdatorsystem för att styra och övervaka Stockholmarens dricksvattenförsörjning. Lösningen driftsätts på Novells serverplattform Novell Suse Linux.

- Det var inte bara priset, utan också prestanda och driftsäkerhet som gjorde att vi valde en Cactus-lösning baserad på Novells Linux-plattform, säger Jan Ekvall, avdelningschef på Stockholm Vatten. Med Novell Suse Linux kan vi utnyttja befintlig programvara, exempelvis databaser, i stor utsträckning.

Stockholmarens vatten kommer från Mälaren och renas noggrant av Stockholm Vatten i de två produktionsanläggningarna Norsborg och Lovö vattenverk. Varje dygn produceras ca 360 000 m³ dricksvatten till drygt 1 miljon människor.

Reningsprocessen är densamma vid båda verken. Att rena dricksvattnet tar ca 12 timmar och görs i tre steg innan det pumpas ut till medborgarna. Det innebär först en kemisk rening, sen en mekanisk och slutligen en biologisk. Då verksamheten till sin natur är ytterst kritisk, krävs att alla steg i renings- och distributionsprocessen övervakas noggrant.

Cactus-systemet styr och reglerar även vattenförsörjningen genom 220 mil långa vattenledningar. Genom ett 25-tal tryckstegringsstationer säkerställs att högt belägna områden förses med den mängd vatten som medborgarna behöver.

- Produktionseffektiviteten och kvaliteten av Stockholms vattenförsörjning ligger långt framme, säger Jan Ekvall. Det visar jämförelser med städer som Köpenhamn, Malmö, Oslo och Göteborg.

Att den höga vattenkvaliteten kommer Stockholmare till nytta är enkelt att förstå, men även produktionseffektiviteten som den SUSE Linux och det Cactus-baserade systemet medför, ger Stockholmare både driftsäkerhet och låga kostnader.

- Vi har 30 års bevisad kontinuitet i systemutvecklingen. Detta är unikt för branschen och ligger helt i linje med den infrastruktur som våra kunder verkar inom. Tack vare detta och SUSE Linux erbjuder vi de mest kostnadseffektiva och driftsäkra driftdatorsystemen som finns att uppbringa säger Fredrik Bergström, VD på Cactus Automation.

- Stockholm Vattens satsning på är ett ultimatum bevis på att Novell Suse Linux och kritiska applikationer går hand i hand, säger Anders Svennefalk, marknadschef på Novell. Med 1 miljon medborgare bokstavligen beroende av att systemet fungerar utan problem, har jag svårt att tänka mig ett starkare bevis på det.

Om Novell

Novell, Inc. (Nasdaq: NOVL) är en ledande leverantör av programvara för infrastruktur och tillhörande tjänster till över 50 000 kunder i 43 länder. Med över 20 års erfarenhet av att leverera lösningar för datacentret, arbetsgruppen och lösningar för klienten, möter Novells 5000 anställda, 5000 partners, och supportorganisationer

runt om i världen kundernas krav på identitetsbaserade IT-lösningar och lösningar för Linux. Genom att tillhandahålla programvara och support för open source baserad och kommersiell programvara, levererar Novell flexibilitet och ökad valfrihet till en lägre total ägandekostnad. Novells svenska huvudkontor ligger i Kista. Mer information om Novell finns på <http://www.novell.com>.

Om Cactus

Cactus Automation utvecklar och levererar sedan 35 år driftdatorsystem till kommunala VA-anläggningar. Våra system finns installerade hos många av Sveriges största vatten- och avloppsverk, däribland Stockholm, Göteborg och Malmö. Årsomsättningen uppgår till ca 35 miljoner kronor med god lönsamhet. Mer information om Cactus Automation finns på <http://www.cactus.se>

För mer information, vänligen kontakta:

Anders Svennefalk
Marknadschef, Novell Svenska AB
08-477 41 17
08-410 844 17
asvennefalk@novell.com

Fredrik Bergström
VD, Cactus Automation AB
031- 86 97 17
0705-81 26 38
fredrik.bergstrom@cactus.se

Jan Ekvall
Avdelningschef Vattenproduktion, Stockholm Vatten AB
08-52212300
jan.ekvall@stockholmvatten.se

Annika Jungeteg-Falkman
Text 100 för Novell
08-545 517 72
0707-16 35 99
annika.falkman@text100.se