

TAGGEN

NYHETER FRÅN CACTUS UNIVIEW 2012:2

Säkert vatten

Vårt nya system Cactus Eye mottogs mycket väl på VA-mässan. Maken till antal besökare och förfrågningar har vi aldrig tidigare haft på någon mäs- sa. Glädjen är stor – ett stort tack till alla som tog sig tid att besöka oss!

Göteborg Vatten gör en storsatsning för att trygga behovet av rent och säkert dricksvatten vid anläggningen Lackarebäck. Produktionskapaciteten ökas och nya UF-filter installeras för makrobiologisk avskiljning. Det gör anläggningen till den största membranläggningen i Skandinavien. Under sommaren har vi installerat ett nytt driftdatorsystem på Lackarebäck. I projektet är även IT-säkerhetsaspekterna av yttersta vikt och systemet är både härdat, separerat och distribuerat.

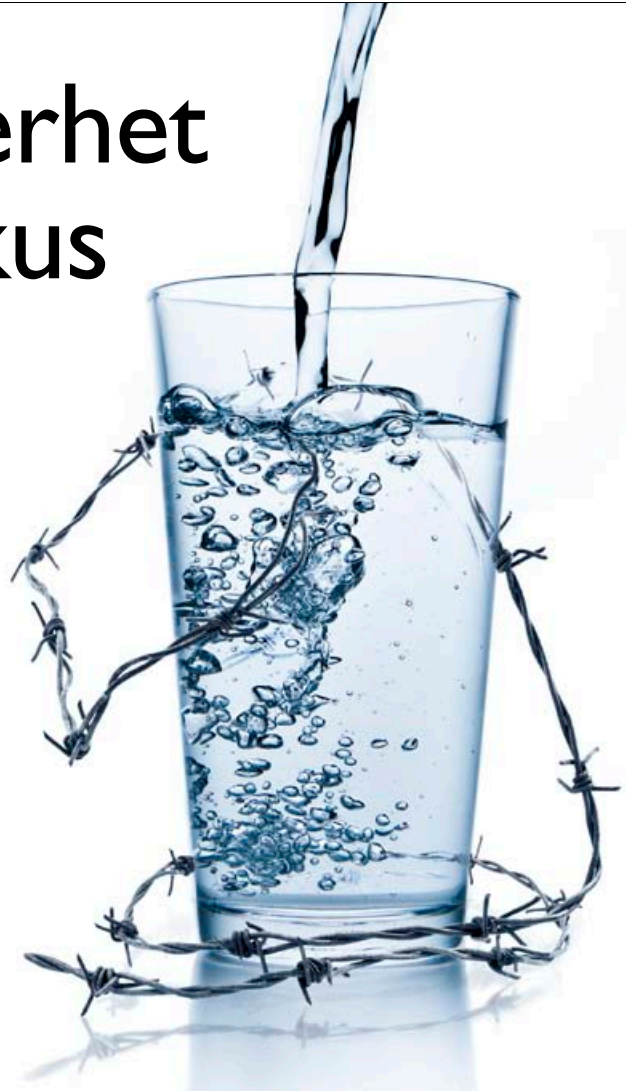
Under VA-mässan i september i år lanserade Svenskt Vatten "Den Blå Checklisten". Listan tar sin grund från MSB:s skrift "Vägledning till ökad säkerhet i industriella kontrollsystem". Cactus UniView har tagit fasta på detta och lanserar under hösten säkerhetsworkshops tillsammans med kraftigt säkerhetshöjande insatser för nuvarande Cactus CSX och Uni-View system.

Trevlig läsning!



Fredrik Bergström

Säkerhet i fokus



IT-säkerhet på VA-verk är högaktuellt. Runtom i landet funderar nu VA-chefer på hur de ska gå vidare med alla de krav och frågor som Svenskt Vatten och MSB ställer (Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap). Det är en utmaning. Men det finns hjälp.

Cactus UniView erbjuder nu en paketerad inventering som ger dig svar på alla de frågor du måste ha svar på. Dessutom har vi en verktygslåda med standardiserade åtgärder för att höja säkerheten.

Säkerheten kartlagd

Att kunna producera och distribuera dricksvatten säkert – samhällets viktigaste livsmedel – är naturligtvis av yttersta vikt.

Under många år har driftsystemen blivit alltmer automatiserade och komplexa. Applikationer för fjärrstyrning blir fler, vilket ytterligare ökar sårbarheten.

Svenskt Vatten har kartlagt säkerheten hos svenska VA-verk. De kom fram till att VA-verken behöver stöd för att jobba med säkerhet. Därför har Svenskt Vatten bland annat tagit fram en checklista.

Den Blå Checklisten ett måste

Svenskt Vattens Blå Checklista består av drygt 50 frågor som baseras på föreskrifter, dokument, handböcker, standarder och praktiska erfarenheter från utvärderingar av SCADA-system.

Frågorna i checklisten är komplicerade att besvara. De brister som kommer fram kan vara känsliga och svåra att hantera.

Cactus UniViews erbjudande

Vi har tagit fasta på behovet av kvalificerad hjälp kring säkerhet och den Blå Checklisten. Vi har därför satt ihop ett paket för er som har CSX och Uni-View. Paketet består av två delar och ger dig en trygg grund att stå på:

1. Identifiera potentiella säkerhetsbrister i befintligt SCADA-system.
2. Ta fram en konkret handlingsplan för att prioritera och hantera de brister som identifieras.

Nästa steg är att införa de åtgärderna som listas i handlingsplanen. Till hjälp för det har vi satt ihop en "Verktygslåda för säkerhet" där vi har listat standardiserade åtgärder för att höja säkerheten.

Genomgång av MSB:s vägledning till ökad säkerhet samt Svensk Vattens blå checklista, ur ett SCADA-perspektiv

Statement SCADA-säkerhet

Kartläggning av SCADA-systemet

Identifiering nuvarande säkerhetslösningar

Kritikalitetsanalys

Risikanalyt

Identifiering av handlingsplan för att uppnå tillräcklig säkerhet

De här olika delarna går vi igenom i vårt säkerhetspaket. Vi hjälper dig identifiera potentiella säkerhetsbrister och tar fram en konkret handlingsplan. Till hjälp för handlingsplanen har vi satt ihop en "Verktygslåda för säkerhet" där vi har listat standardiserade åtgärder för att höja säkerheten.



Det här dokumentet är ett måste för alla VA-verk. Det ger stöd och ökar medvetenheten om behovet av ökad säkerhet för ditt driftsystem.

En solig Värmlandshistoria

Kils avloppsreningsverk har varit i drift sedan 1965 med mekanisk, biologisk och kemisk rening. Nu anpassar Kils kommun processen till nya utsläppskrav för totalkväve. Cactus UniView finns med som en nyckelspelare.

Avloppsreningsverket kompletteras med en kvävereringsanläggning. Man passar också på att öka kapaciteten från 16 000 pe till 17 500.

Cactus UniView ett naturligt val

Redan 1993 valde Kils kommun Uni-View som ett nytt SCADA-system. Nu uppgraderar man och bygger ut med hjälp av Cactus UniView.

– Eftersom vi är helnöjda med systemet, så var det självklart att vända sig till Cactus UniView när vi skulle bygga ut. Kontinuitet är viktigt. Dessutom är servicenivån och kompetensen outstanding, säger Styrbjörn Rollof som är VA-chef.



20-årsjubileum i Bergen

Bergen VA-verk bygger ut och om. Nu uppgraderar man hela sin serverpark strax efter 20-årsjubileet för samarbetet med Cactus UniView som startade 1991.



Thore Nilsen och Öyvind Hjortland från Bergen kommun på fabriksprov i Mölndal.

Det är fjärde generationens Cactus-system som nu installeras.

Rejäl uppgradering

I det nya projektet uppgraderar Cactus UniView alla befintliga noder, 15 CSX-serverar och en WS-nod. Serverhårdvaran byts ut och CSX-programvara med utökad funktionalitet på HP DL380 ProLiant PC-serverar.

Dubblerat och speglat

De nya serverarna som ingår i leveransen är utrustade med dubblerade nättaggregat, speglade "HotSwap"-diskar och dubbla

LAN. Dessutom tillkommer supportavtal på hårdvara i 5 år. Servicen innebär reparation på plats nästa arbetsdag.

Totalt 15 serverar

Cactus UniView svarar för att konfigurera "CSX parallella system" för alla 15 ingående CSX-servernoder samt för en WS-node (fat client) samt som option ett antal reservmaskiner.

Totalt är det 15 serverar där alla maskiner är lika i hårdvarukonfigurering, de kan därför användas i alla positioner inom Cactusystemet.

CACTUS UNIVIEW – NU OCKSÅ I ULLARED

Falkenbergs kommun har valt Uni-View som nytt styr- och övervakningssystem. Just nu konfigurerar vi Kärrebergs vattenverk som byggs om.

Falkenberg har också valt Uni-View till ett nytt avloppsreningsverk i Ullared.

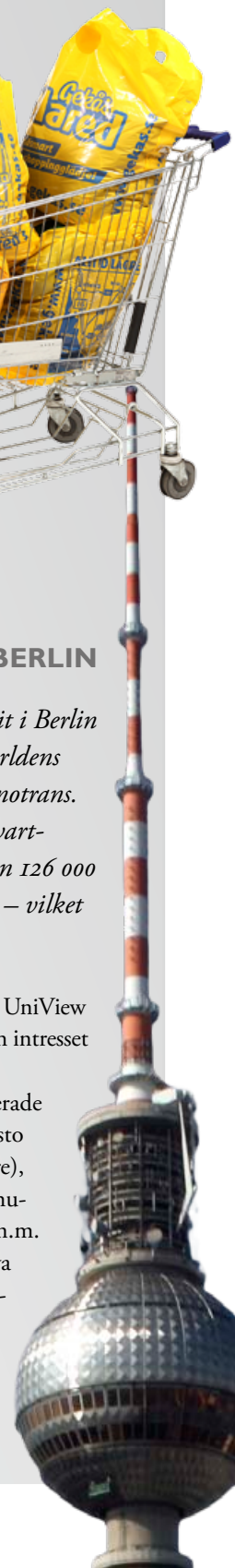


TÅGMÄSSAN I BERLIN

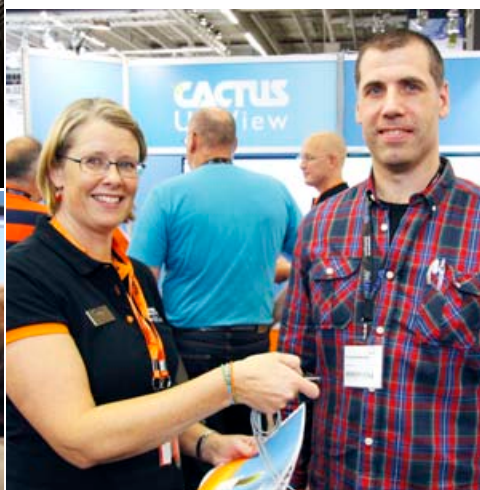
Cactus UniView har varit i Berlin – närmare bestämt på världens största järnvägmässa Innotrans. Mässan, som genomförs vartannat år, samlade mer än 126 000 besökare från 140 länder – vilket är rekord.

Det är tredje gången Cactus UniView finns med som utställare och intresset ökar för varje gång.

Vi fick besök av intresserade besökare från Liikennevirasto (Finlands Infrastrukturägare), Trafikverket i Sverige, Jernhusen, Göteborgs spårvägar m.m. Det har också varit flera nya kontakter från exotiska länder ute i världen. Överallt finns det ju järnväg.



Succé för nya Cactus Eye



Lanseringen av nya Cactus Eye på VA-mässan blev en succé. Vi hade nästan 600 besökare i montererna som fick se demo av nya Cactus Eye. Totalt besökte nästan 9 000 personer VA-mässan under tre hektiska septembardagar.

NYANSTÄLLDA



Fredrik Hansson

Cactus UniView har fått en ny utvecklingschef. Fredrik har tidigare jobbat med allt från markradarsystem, insulinpennor och inbyggd elektronik. Fredrik har en ovanlig egenskap genom att kombinera mjukvaruutveckling och projektlederi.



Thomas Andreasson

Thomas arbetar som projektledare inom process. Erfarenheten är gedigen: 10 år inom olika områden med el och automation, bland annat som systemingenjör på Preems raffinaderi och som konsult mot VA-sidan.



Björn Nilsson

Känner du igen Björn? Han har varit hos oss förut och kommer nu tillbaka. Björn är uppskattad projektledare som arbetar med SCADA-konfigurering och PLC-programmering. Björn äger också en Westfield Super Seven. Googla gärna.



Cactus UniView AB
Flöjelbergsgatan 1C, 431 35 Mölndal.
Hävertgatan 29, 254 42 Helsingborg.
www.cactusuniview.se

Taggen är en kundtidning från Cactus UniView AB. Den produceras i samarbete med Cordovan. Kopiera gärna artiklar ur Taggen, men glöm inte att ange källan.