

SolarWinds™

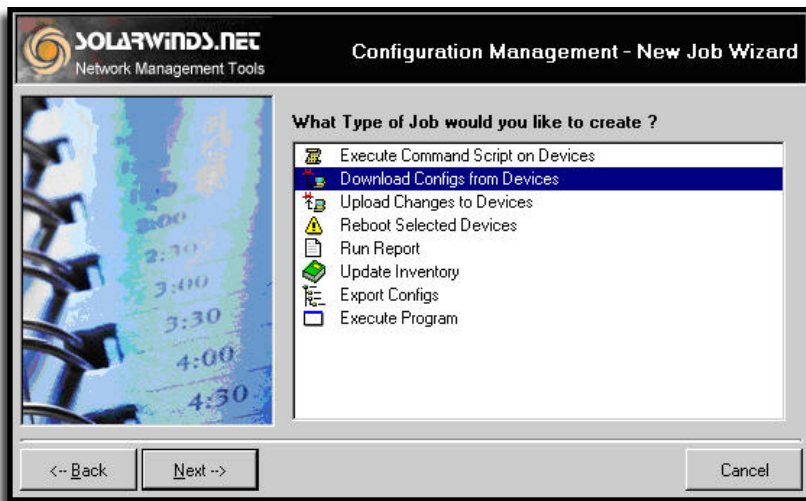


# Cirrus - Configuration Management

Cirrus Configuration Management er et professionelt, hurtigt og effektivt værktøj til at håndtere konfigurationer på netværksenheder som fx routere, switches, VPN koncentratorer, trådløse accesspunkter, firewalls m.m.

Cirrus Configuration Management gør det nemt at håndtere og administrere konfigurationer i heterogene IT miljøer med enheder fra mange forskellige leverandører. Cirrus inkluderer kommandoskabeloner for enheder fra Cisco, Dell, Foundry, Juniper, Arris, Motorola og mange andre. Cirrus giver dig også mulighed for at skabe dine egne specialtilpassede skabeloner.

- Masseudrulning af konfigurationsændringer
- Globale Access List opdateringer
- Enheds inventory
- Rapporter over konfigurationsændringer
- Håndtering og udrulning af IOS og firmware
- Masseupload af konfigurationer
- Sammenligning af forskellige konfigurationer
- Autobackup ved konfigurationsændringer

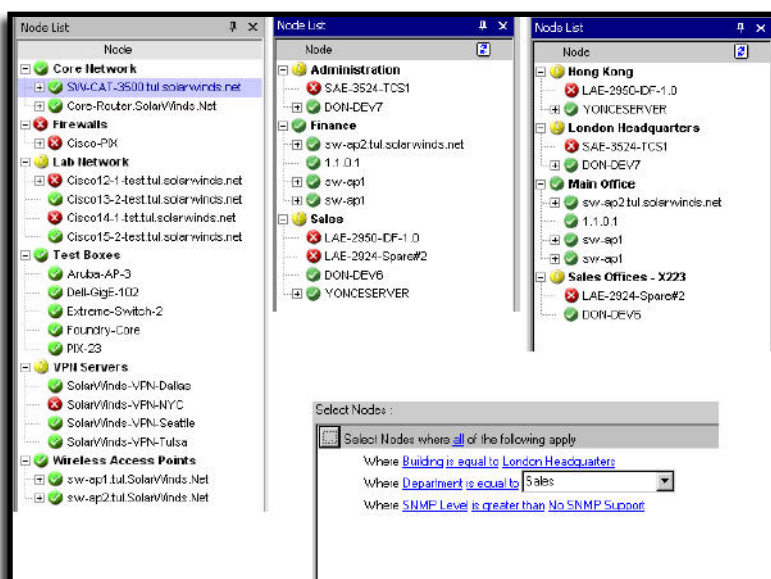
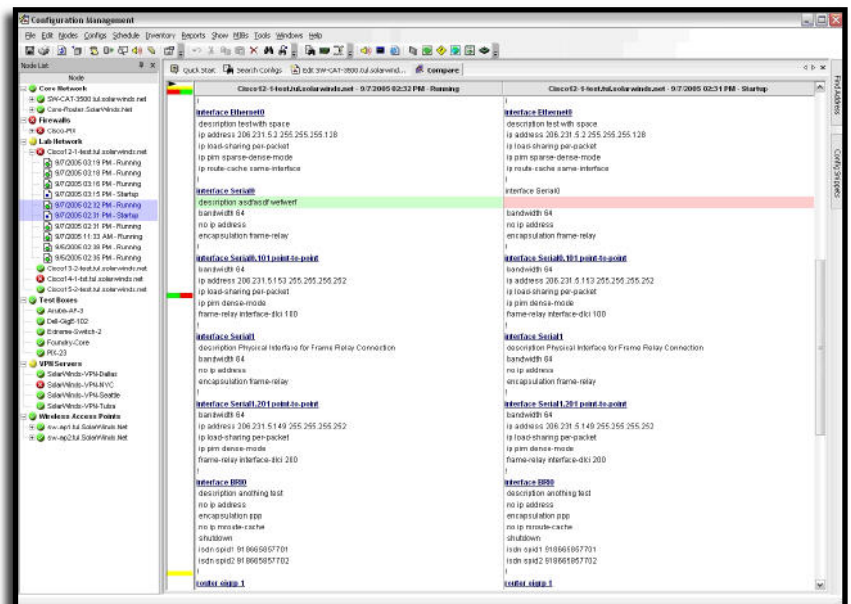


## 1 Kom godt i gang med wizards

Med Cirrus skemafunktion har det aldrig været enklere at håndtere fx routere. Du kan skemasætte konfigurations upload, download, genstart af enheder, udførelse af kommando scripts m.m. Cirrus bruger Windows Task Scheduler til at organisere de skemasatte operationer. Alle opgaver oprettet med Cirrus kan ses og ændres med Windows Task Scheduler.

## 2 Sammenlign konfigurationer

En anden nyttig funktion i Cirrus er at kunne sammenligne konfigurationsfiler. Konfigurationer kan sammenlignes mellem fx to routere og to switches. Du kan nemt skabe en baseline konfiguration og derefter sammenligne med nyere konfigurationer efterhånden som de distribueres. Denne mulighed gør det nemmere at holde styr på ændringerne i dit netværk. Naturligvis kan du også få rapporter over disse ændringer.



## 3 Dynamiske grupper

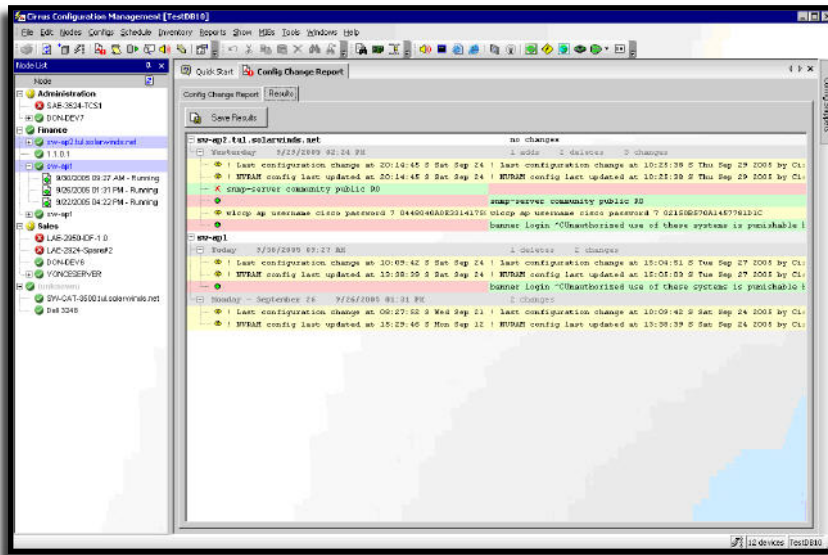
Med funktionen dynamiske grupper kan du i Cirrus organisere dine skærbilleder efter dine egne ønsker. Enheder kan grupperes efter fx type, lokation, bygning, afdeling, funktion i virksomheden eller enhver anden "custom property", som du selv angiver. På enhver af disse grupper kan der udføres backup, skemasatte konfigurationsændringer, upload m.m. - eller du kan udføre disse opgaver ved at kombinere forskellige grupper.



## Konfigurations historik

Rapporter over konfigurationsændringer viser hvilke enheder, som har ændret konfiguration over fx de sidste uger, i går eller enhver anden periode, du måtte vælge.

Konfigurationsrapporterne kan også bruges til at sammenligne de nuværende konfigurationer med enhver baseline konfiguration, du måtte vælge.

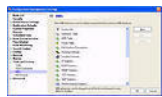


### Up/download nye IOS filer



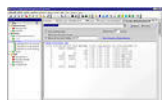
Cirrus bruger SolarWinds TFTP Server, hvilket giver dig mulighed for at skemasætte upload af nye IOS til dine netværksenheder. Med den forbedrede grupperingsfunktion kan du nemt administrere hver type af netværksenhed separat. Derfor behøver du ikke længere bruge tid på at downloade og validere IOS for hver enhed og enhedstype.

### MIB Browser



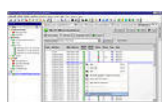
Cirrus indeholder også den SolarWinds MIB Browser, som er integreret i Cirrus applikationen. Den store SolarWinds MIB database med mere end 250.000 standard og leverandørspecifikke OIDs udvider funktionaliteten af Cirrus. Adskillige standard MIBs er inkluderet i Cirrus "View" menu og du kan selv tilføje dine egne MIBs og OIDs.

### Vis ("Show") kommandoer



Cirrus har en god "Show Command" funktion, som du kan bruge til at få information om dine netværksenheder. I kombination med funktionerne gruppering, filtrering og "Pattern Matching" er det muligt at få specifik realtids information frem. Fx: Vis "processes cpu", "version", "ip interface", "vlan", "port" m.fl.

### Real-time Interface view



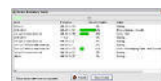
Dette view giver dig information om bl.a.: Realtids portstatus, realtids trafikstatistik, portkonfiguration, realtids ARPCachs, sidste gang data blev sendt eller modtaget på hver port / interface, realtids Cisco Discovery Protokol og muligheden for administrativt at lukke og åbne for bestemte interfaces.

### MAC adresse Finder



Med denne funktion gør Cirrus det nemt at finde en MAC adresse. Brug fx "MAC Finder" til at finde den switchport, som en bestemt netværksenhed er forbundet med. Søgninger kan gennemføres på IP adresse, MAC adresse eller værtsnavn (hostname).

### Enheds inventory



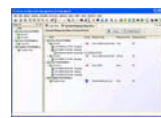
Enterprise udgaven af Cirrus indeholder en detaljeret enheds inventory funktion for alle de enheder, du administrerer. I databasen ligger information om bl.a. interface- og portdetaljer, ip adresser, ARP tabeller m.m. Denne information kan nemt udtrækkes fra Cirrus SQL databasen til brug i andre applikationer.

### Import af enheder



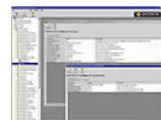
Med Cirrus Configuration Management er det nemt at importere enheder fra en eksisterende liste. Importer fx direkte fra Excel, MS-Access, SQL Server, Orion Network Performance Monitor, SolarWinds Sonar Discovery database eller en kommasepareret eller almindelig tekstfil.

### Rapporter



Cirrus Configuration Management leveres med færdige rapporter som fx enhedslokation og kontaktinformation, enheder som er nede, aktuelt IOS og versioner, sidst en enhed blev genstartet, svartider, systeminformation m.fl. Detaljerede inventory rapporter er også inkluderede og nye rapporter kan nemt tilføjes.

### Database support



Ligesom mange andre SolarWinds løsninger, understøtter Cirrus en åben standard databasestruktur. SolarWinds gemmer ikke dine netværksdata i et proprietært databaseformat, men giver dig fuld adgang til alle data ved at bruge Microsoft Access (Cirrus Desktop DL25) eller Microsoft SQL Server (Cirrus Enterprise versioner) databaser.

### Multi leverandør Support



Cirrus er designet til at kunne håndtere komplekse netværk med enheder fra mange forskellige leverandører. Cirrus Configuration Management løsningen overvåger og kan administrere routere, switches, Firewalls, VPN koncentratorer, trådløse accesspunkter m.m.

Ring til os  
nu!

Systemkrav: Windows 2K Server / Advanced Server med SP4, Windows 2K3 Server med SP1 eller (for Cirrus Desktop udgave) Windows XP Professional med SP2. Intel Pentium 3 800 Mhz el. mere. 256 Mb Ram og 1 GB HDD.

SolarWinds™ Cirrus - Configuration Management		
Versioner	Desktop	Enterprise
Nodebegrænsning	×	✓
Database support	×	✓
Support for flere brugere	×	✓
Integreret MIB Browser	×	✓
Realtids Interface Details Views	×	✓
Enheds inventory	×	✓
Skemasatte upload	×	✓
Skemasatte download	✓	✓
Skemasatte konfigurations backup	✓	✓
Bulk ændringer	✓	✓
Skemasatte enheds inventory	✓	✓
Sammenligning af konfigurationer	✓	✓
MAC adresse Finder	✓	✓
Dynamiske grupper	✓	✓
Import fra SQL Server	✓	✓
Import fra Orion NPM	✓	✓
Import fra Excel	✓	✓
Import fra Sonar Discovery Database	✓	✓
Import fra tekstfiler	✓	✓
Realtids vis ("Show") kommandoer	✓	✓
Integreret webbrowser	✓	✓
Globale, inventory og egne rapporter	✓	✓
Historik på konfigurationsændringer	×	✓
Trigger Automatic downloads on Config Changes	×	✓

Få en gratis 30-dages prøveversion

#### Udgaver:

Cirrus Configuration Management findes i to versioner: Desktop og Enterprise.

**Desktop** udgaven er beregnet til små netværk (op til 25 enheder) med én administrator til brug på en bærbar eller arbejdsstation.

**Enterprise** udgaven findes i forskellige versioner alt efter størrelsen af netværket. Alle udgaver har samme funktionalitet og man kan opgradere for prisforskellen mellem versionerne.

Priser inkl. 1 års maintenance i DKK eks. moms	
<b>Desktop udgave (DL25)</b>	7.73 5,-
<b>Enterprise - DL50</b>	15.53
<b>Enterprise - DL100</b>	19.43
<b>Enterprise - DL200</b>	31.65
<b>Enterprise - DL500</b>	53.75
<b>Enterprise - DL1000</b>	96.00
<b>Enterprise - DLX</b>	160.2