


ÖREBRO LÄNS LANDSTING

## Övervakning infrastruktur

Av  
Thomas Ericsson  
Landstings-IT

Mail: [Thomas.Ericsson@orebroll.se](mailto:Thomas.Ericsson@orebroll.se)



Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING

ÖREBRO LÄNS LANDSTING

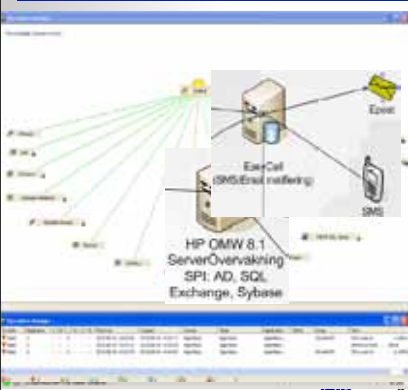
## Verktyg/Applikationer vi använder för övervakning

- HP Open View For Windows
- Business Availability Center (BAC)
- WhatsUp



Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING

ÖREBRO LÄNS LANDSTING



**HP OpenView For Operations for Windows (OMW)**

- Applikation för att övervaka operativsystem, applikationer och hårdvara
- Policybaserad övervakningsmekanism
- Smarta plugins för t.ex. AD, Exchange, MS-SQL, IIS m.m.


**Console**  
Console mot OMW

**WebConsole**  
Webgränssnitt mot OMW

**Agent**  
Skickar larm när det blir fel  
Kommunicerar via https protokollet

**EasyCall**  
SMS och Email notifiering

HP OMW 8.1 Serverövervakning  
SPI, AD, SQL, Exchange, Sybase



Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING

ÖREBRO LÄNS LANDSTING



**Virtual User Generator**

**Database Server**

**Gateway**

**Data Processing Server**

**Webconsole**  
Användargränssnitt mot BAC.

Applikation som  
skickar in  
data skriptet och  
använder sig av  
tjänsterna för  
att generera  
rapporter, web  
rapporterna till rätt

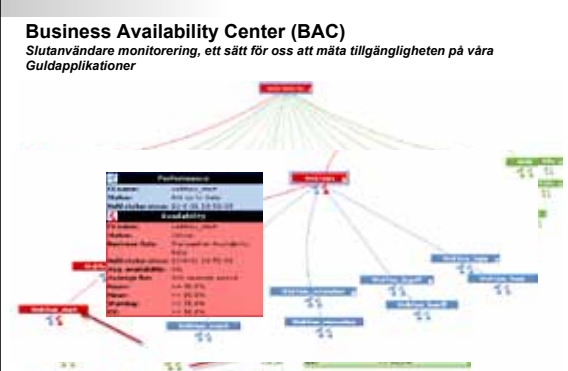



Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING

ÖREBRO LÄNS LANDSTING

## Business Availability Center (BAC)

Slut användare monitorering, ett sätt för oss att mäta tillgängligheten på våra Guldapplikationer

Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING

ÖREBRO LÄNS LANDSTING

## GuldSystem SectraRis Månad

Performance Utlöste Sammanfattning

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

**Performance Utlöste**  
Komparatör: 2014-04-23:07 - 2014-04-23:07

Availability:	100.0 %
Alerts count:	0 (0 with critical events)
Virtual User Count:	1416
Virtual User Status:	OK
Virtual User Error:	0

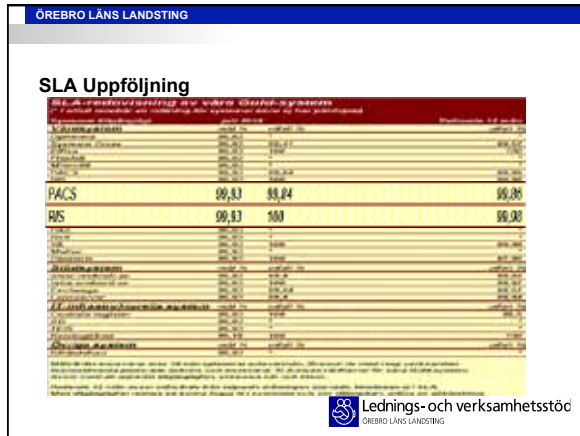
**Transaction Availability**

Transaction Name	Availability %	Transaction
SQL_111111	100.0 %	
SQL_111111	100.0 %	

Notes: Report uses daily aggregated data.



Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING



ÖREBRO LÄNS LANDSTING

### Några exempel på Rapporter från BAC

Lednings- och verksamhetsstöd  
ÖREBRO LÄNS LANDSTING

