



# Einsatz SNAG-View bei der Oldenburgischen Landesbank AG

Theodor Vehndel – Informationstechnologie

15. November 2012

## Agenda



- OLB
- SNAG-View
- Verbindung SNAG-View OTRS
- Fazit

#### **OLB – kurzer Überblick**



- Regionalbank im Nordwesten mit 175 Filialen
- 2500 Mitarbeiter
- ca. 3500 PC
- ca. 800 Server (Linux, Solaris, Windows)
- ca. 500 Netzwerkkomponenten
- ca. 300 Geldautomaten
- ca. 400 Kontoauszugsdrucker
- SNAG-View seit 2005 im Einsatz, Beginn mit Version 1.3







#### Host Status Details For All Host Groups

Entries sorted by host name (ascending)

Status $\uparrow \downarrow$	Last Check ↑↓	Duration $\uparrow \downarrow$	Status Information
JP	14-11-2012 09:42:04	22d 19h 38m 6s	OK - connection established to abacdev.olb.de.
JP	14-11-2012 09:41:34	19d 23h 32m 8s	OK - connection established to abacint.olb.de.
JP	14-11-2012 09:42:04	19d 23h 22m 38s	OK - connection established to abacprd.olb.de.
JP	14-11-2012 09:42:04	49d 19h 10m 27s	OK - connection established to accessdb.olb.de.
JP	14-11-2012 09:42:04	3d 1h 44m 1s	OK - connection established to almdev.olb.de.
JP	14-11-2012 09:42:04	49d 19h 10m 24s	OK - connection established to almintg.olb.de.
JP	14-11-2012 09:42:04	49d 19h 9m 11s	OK - connection established to almprod.olb.de.
JP	14-11-2012 09:42:04	1d 13h 37m 17s	OK - connection established to arenadev.olb.de.
ID	4.4.4.4. 204.2.00·4.2·0.4	12d 10h 21m 50c	OK connection established to even eint olly de

#### Übersicht SNAG-View in der OLB



- Überwacht werden
- ca. 2100 Komponenten (ping auf IP-Adresse)
- ca. 14750 Services:
  - CPU-Load, Arbeitsspeicher, Festplattenkapazität
  - Hardwarezustände (Temperatur, RAID, Lüfter) aus Serverview (Fujitsu)
  - Datenbanken (tnsping)
  - Applikationszustände (Kernbankenanwendung, Geldautomatenanwendung, Kontoauszugsdrucker)
  - Wichtige Switchports im zentralen Backbone
- Alarmierung aufgrund von Ereignissen in Anwendungen (syslog)

#### **Kopplung SNAG-View - OTRS**



- Alle SNAG-View-Ereignisse werden maschinell als Ticket in OTRS eingestellt und somit ist OTRS das führende System für die Bearbeitung
- Gleichartige Ereignisse werden in einem Ticket zusammengefasst
- Tickets werden, wenn Ereignis erledigt ist, automatisch geschlossen
- Die Ticket aus den SNAG-View-Ereignissen werden in entsprechende OTRS-Bearbeitungsqueue eingestellt

#### **Fazit**



# Es konnten bis heute alle Anforderungen an die Anwendungen erfüllt werden