

# Windows-Integration in Solaris

**best OpenSystems Day  
Herbst 2006**

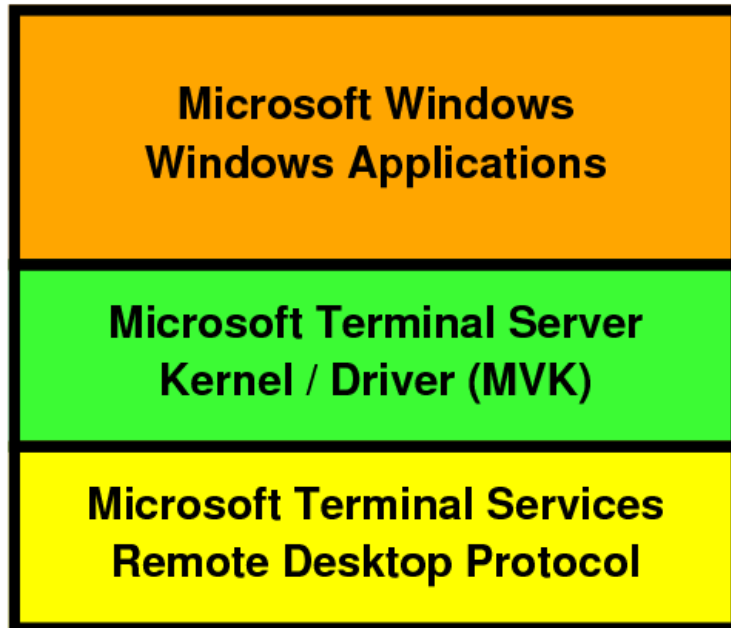
**Unterföhring**

**Miriam Hartmann  
Marco Kühn  
Wolfgang Stief**

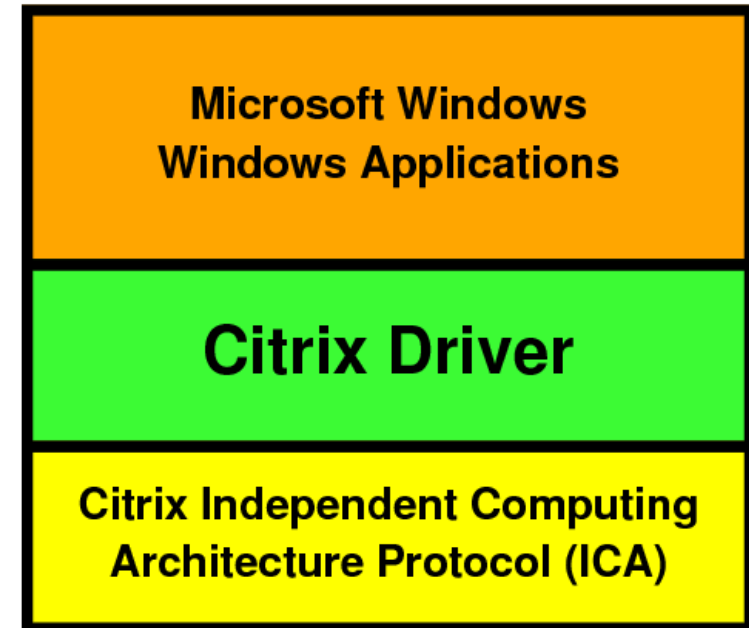
best Systeme GmbH



- **Overview Zugriffsprotokolle**
- **SunRay @ Home (bzw. Filialanbindung)**
- **Vor- und Nachteile einer SunRay-Umgebung**
- **Roadmap**
- **Showcases**
  - Zentrale Desktop-Verwaltung
  - Controlled Access Mode (CAM)
  - Windows Connector
  - Session Shadowing



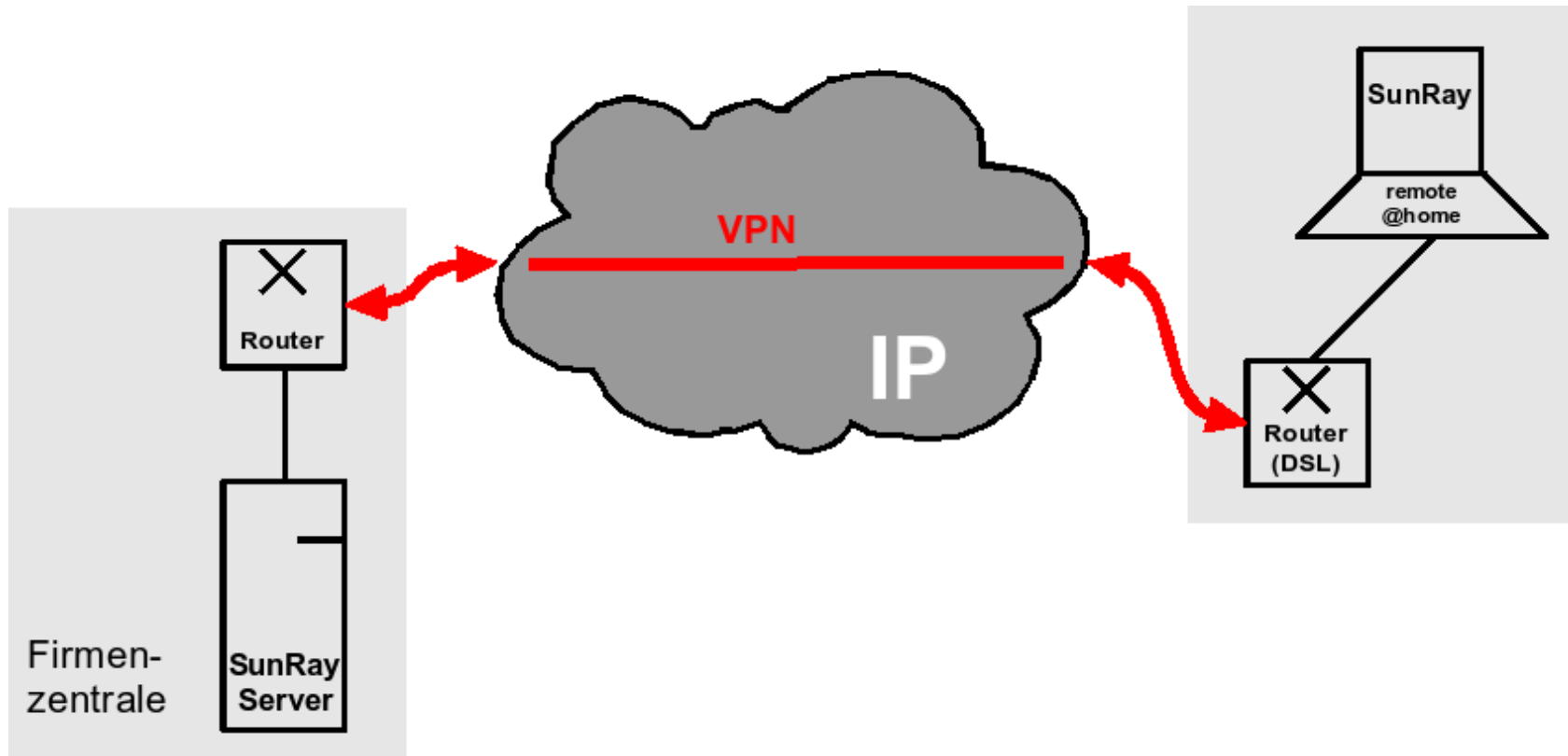
**Microsoft  
Bordmittel**



**Citrix  
proprietary**



	rdesktop	uttsc	Citrix	SSGD
<b>OpenSource</b>	✓	✗	✗	✗
<b>Support?</b>	✗	MS	Citrix	MS
<b>Protokoll</b>	RDP	RDP	ICA	RDP
<b>Load Balancing</b>	✗	✗	✓	✓
<b>Application Publishing</b>	✗	✗	✓	✓
<b>Sound?</b>	unidirektional	unidirektional	bidirektional	unidirektional



- DHCP @ SunRay Server, Router müssen DHCP Relay können
- zukünftige Firmware @ Ray kann feste IP des Servers
- zukünftige Firmware @ Ray hat VPN-Client built-in
- nur vereinzelte VPNs unterstützt (Cisco, Nortel) (ca. 1. HJ 2007)

## ■ Vorteile

- preiswerte Clients
- keine bewegten Teile in Clients
- zentrale Administration
- zentrale Verwaltung

## ■ Nachteile

- Server ist Single Point of Failure
- Big Iron im Background  
→ teuer
- fehlender  
Multimediasupport
- USB CD-Brenner

- integriertes VPN
- neues Admin-GUI
- statisches Netzwerk-Setting
- SIM-Card Support
- feingranulares CAM
- RDP 6.0

- Unterscheidung: User mit SmartCard und User ohne SmartCard
- dedizierte Zuweisung von Applikationen:
  - Applikation startet unmittelbar nach dem Anmelden
  - Ende der Applikation = Ende der Session (Restart)

- User Helpdesk
- Classroom
- User muss Shadow zulassen und bestätigen
- Ende der Applikation = Ende der Session (Restart)
- geht auch per Browser / HTTPS von unterwegs

- Verringerung des Administrationsaufwands
- Vereinheitlichung der Desktops

- Zugriff auf SunRay-Ressourcen vom Windows-Desktop
- USB-Sticks, USB-Platten etc.

**Danke für die Aufmerksamkeit.  
Fragen?**

**best OpenSystems Day  
Herbst 2006**

**Unterführung**

**Miriam Hartmann  
Marco Kühn  
Wolfgang Stief**

best Systeme GmbH

