

ACTIVITY



Applicatiebeschikbaarheid en uitwijk in één



...écht lekker voordelig! 







Agenda



- Jan Linders
- Oude situatie
- Nieuwe ICT infrastructuur
- Ervaringen
- Linux omgeving
- Nieuwe situatie
- Tips

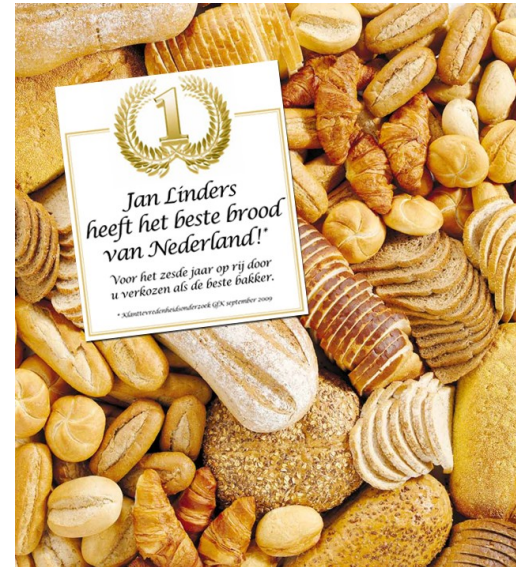
ICTIVITY



...écht lekker voordelig!



- Supermarktketen, opgericht in 1963
- Actief in Limburg, Brabant en Gelderland
- 52 Filialen
- 2800 medewerkers



- In 2007 nieuw distributiecentrum
- Nieuwe ICT infrastructuur



Oude situatie



- Serverruimte
- SAN
- UPS, noodstroomaggregaat, airco's, blusgasinstallatie
- Linux clusters met HA

Dus een stabiele omgeving.....

ICTIVITY



...écht lekker voordelig!





doel:

optimale beschikbaarheid



Nieuwe ICT infrastructuur



- Extra serverruimte,
met alle toeters en bellen
- Tweede SAN
- Glasring (dedicated lijnen tussen SAN's)
- HP CLX voor Windows

ICTIVITY



...écht lekker voordelig!





Ervaringen



- UPS/stroomstoring
- Reboot switch
 - Split brain
 - Corrupte bestandssystemen

ICTIVITY



...écht lekker voordelig!





Ervaringen



- UPS/stroomstoring
- Reboot switch
 - Split brain
 - Corrupte bestandssystemen

ICTIVITY



...écht lekker voordelig!



- Aanpassingen op basis van ervaringen, nieuwe ontwikkelingen en infrastructuur.
- HP CLX voor Linux
- Alternatief nodig
- Ictivity (ervaring met dergelijke oplossing)



Nieuwe situatie



- CLX alternatief: DRBD
- Dedicated glaslijn
- Pinggroup

DR:BD[®]

Distributed Replicated Block Device

ACTIVITY



...écht lekker voordelig!



Nieuwe situatie



- Replicatie databases
- Overleg met en acceptatie door applicatieleveranciers
- Leveranciersonafhankelijk

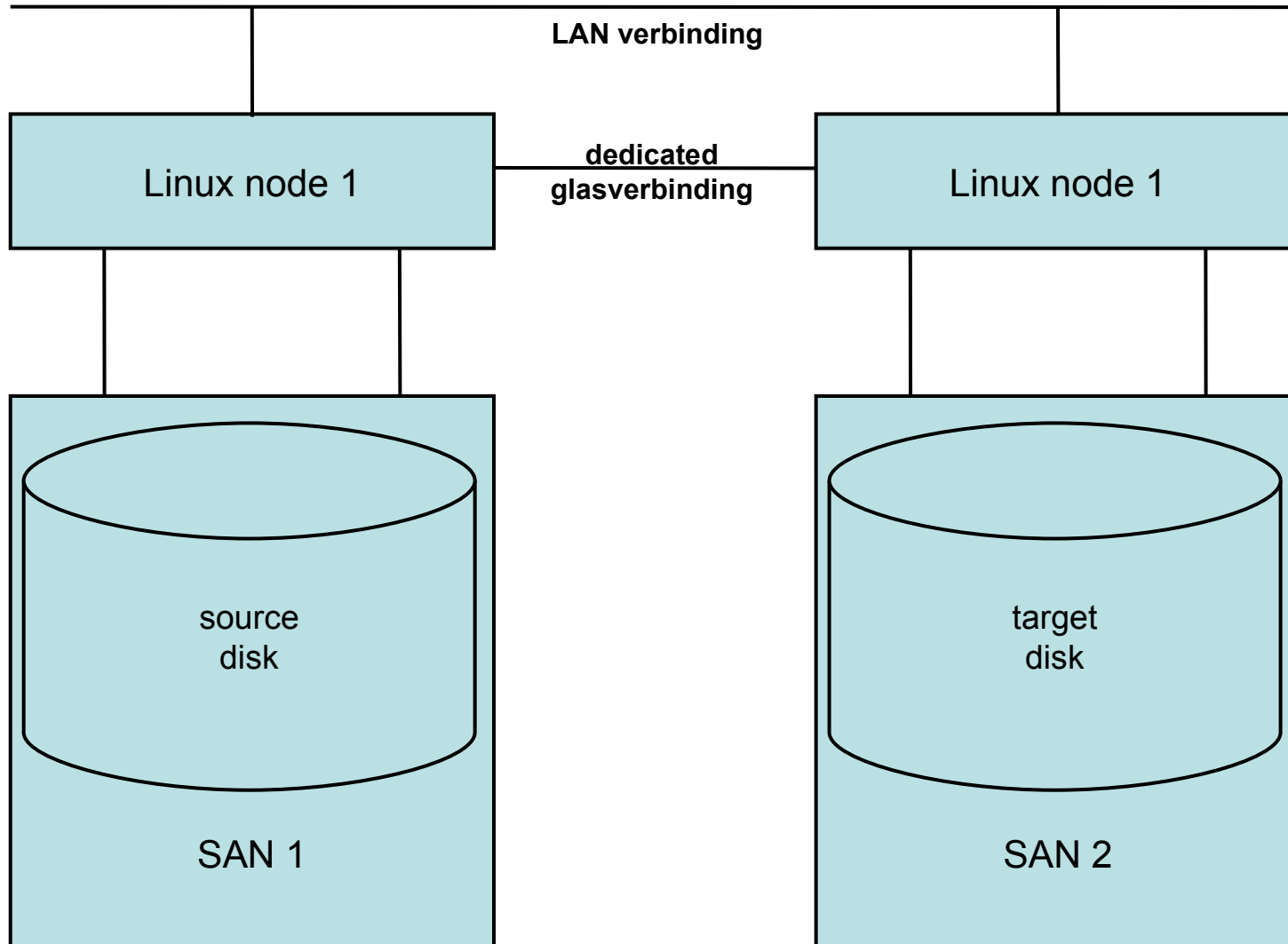
ICTIVITY



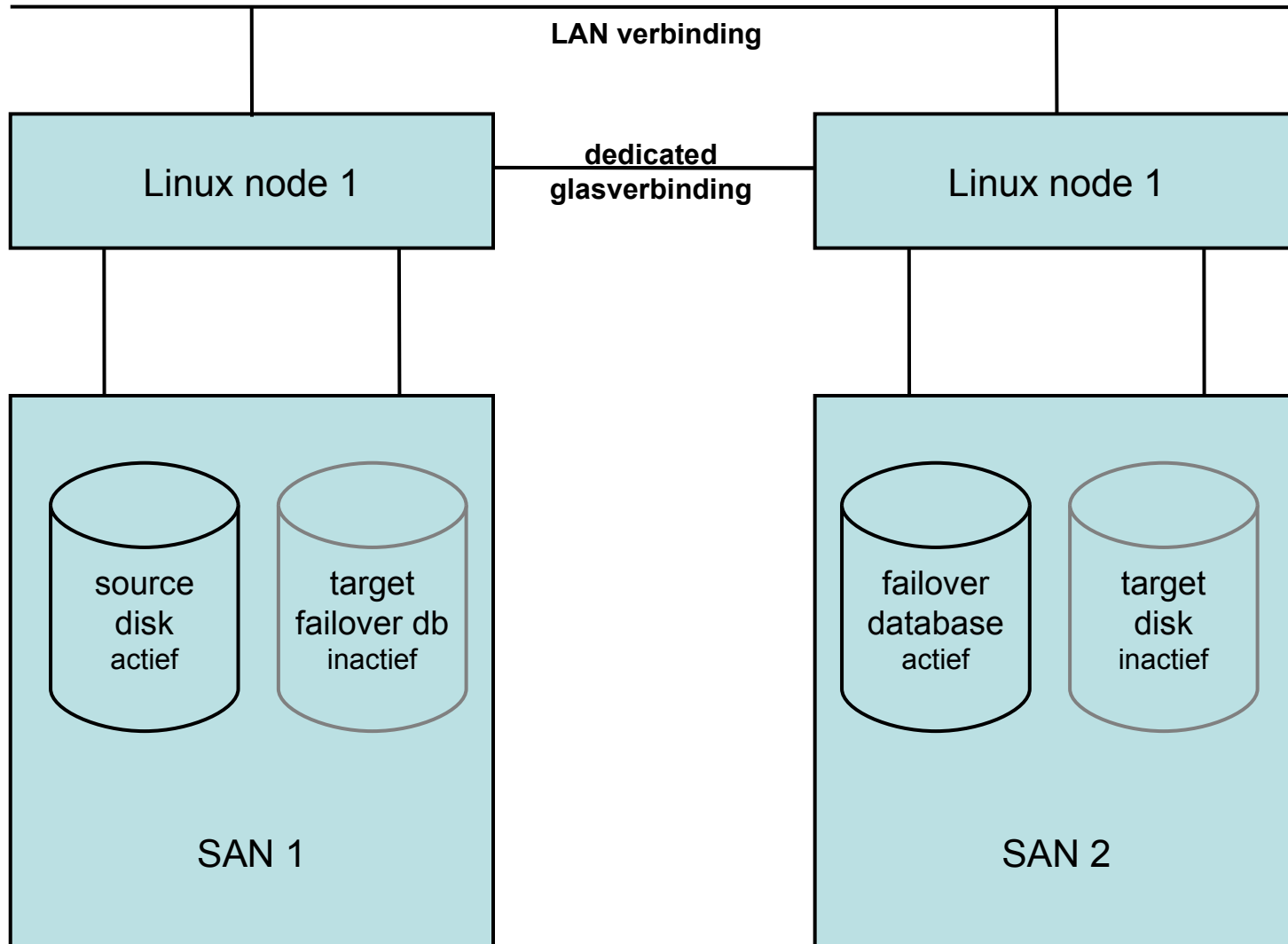
...écht lekker voordelig!



Nieuwe situatie



Nieuwe situatie



Tips



- Leer van ieder incident
- Check vooraf of je leveranciers de gekozen oplossing ondersteunen
- Kies flexibele leveranciers
- Denk nooit dat je er bent!

ACTIVITY



...écht lekker voordelig!



U vindt ons op de **ICTIVITY** stand D072.

Meer informatie:

- brochure
- www.ictivity.nl
- [linkedin.com/in/marcelgommans](https://www.linkedin.com/in/marcelgommans)
- [linkedin.com/in/phverhoeven](https://www.linkedin.com/in/phverhoeven)

