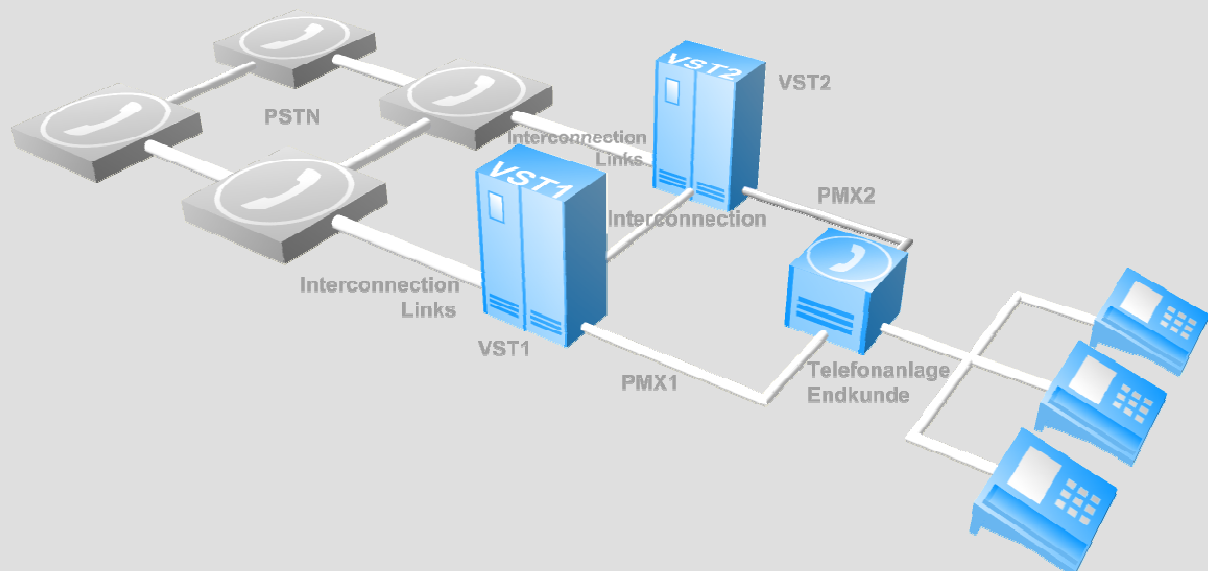




Technische Beschreibung Dual Homing

1. Prinzip

Anschaltung der Kundenendeinrichtung auf zwei verschiedenen Vermittlungsstellen. Die Voraussetzung hierfür ist, dass der Kunde mindestens über zwei ISDN – Anlagen-, oder ISDN – Primärmultiplexanschlüsse verfügt.



2. Verkehrslenkung

Im Normalbetrieb werden die beiden Kundenanschlüsse im Loadsharingverfahren belegt, so dass alle Kanäle im Normalbetrieb nutzbar sind.

3. Ausfallsicherheit

Beim Ausfall eines der beiden Anschlüsse läuft der gesamte Verkehr (eingehend und ausgehend) mit der vollen Kapazität eines Anschlussweges weiter.

4. IP und TDM Mix

Das Leistungsmerkmal Dual Homing bietet auch die Möglichkeit IP und TDM Anschlüsse im Mischbetrieb zu realisieren. Die Migration von TDM zu IP ist somit ohne den Aufwendigen Einsatz von zusätzlicher Hardware prinzipiell möglich.