

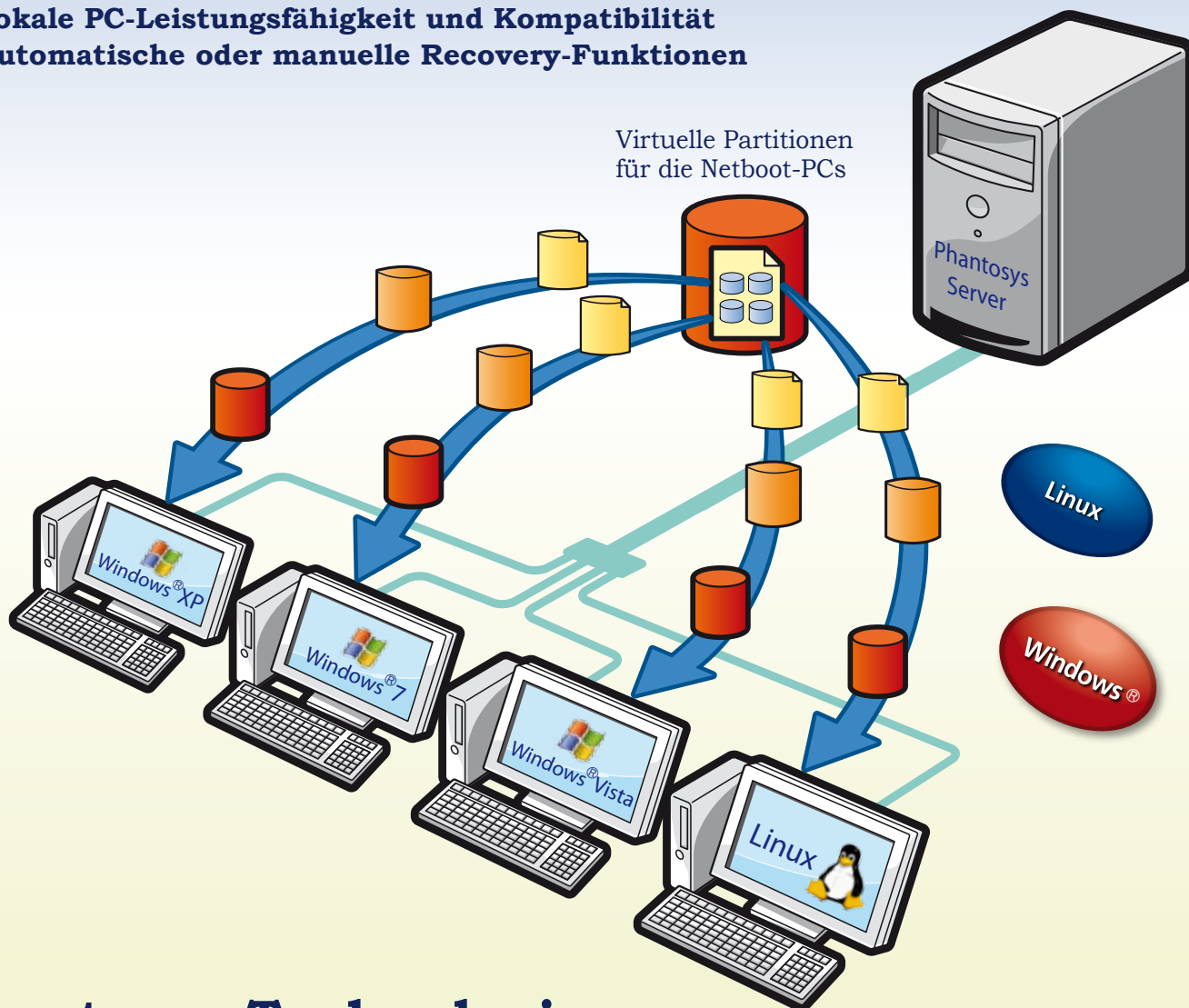
# PHANTOSYS

## PCs phantastisch managen

### Desktop-Streaming für Ihren PC-Pool

Vereinigen Sie die Vorteile von NetBoot-Systemen, Desktop-PCs und Recovery-Karten

- ▶ Einfache zentrale Software-Verteilung
- ▶ Lokale PC-Leistungsfähigkeit und Kompatibilität
- ▶ Automatische oder manuelle Recovery-Funktionen



### Phantosys-Technologie

Zentrales Management virtueller Client-Partitionen

- ▶ Auf den NetBoot-PCs sind bis zu vier virtuelle Partitionen verfügbar.
- ▶ Das Multi-Imagesystem stellt den Nutzern vielfältige Konfigurationen auf Windows®- und Linux- Basis bereit.
- ▶ Ein spezielles Protokoll ist die Basis für eine hocheffektive, binäre, blockweise Datenübertragung via Ethernet.
- ▶ Die Datenübertragung zwischen dem Phantosys Server und dem Hauptspeicher der NetBoot-PCs erfolgt im Streaming-Verfahren.

# PHANTOSYS

## PCs phantastisch managen

### Phantosys Funktionen

		Phantosys		
		Lite	Professional	Atum
Funktion	Anzahl Gruppen Nodes	42	ohne Einschränkung	ohne Einschränkung
	Anzahl Layer	4	ohne Einschränkung	ohne Einschränkung
	Anzahl Image Files	2	4	4
	Redundanz	—	×	×
	Load Balancing	—	×	×
	Local Cache	×	×	×
	Domain Einbindung	×	×	×
	Device Blocker	—	—	×
	Snapshots	4 pro Client	beliebig oft	beliebig oft
DHCP-Funktion	×	×	×	

### Systemvoraussetzungen

	Parameter	Anforderungen Phantosys Version 3.X
Server	CPU: Arbeitsspeicher: Festplattenspeicher:  Netzwerkkarte: Betriebssystem: USB Ports:	Xeon 2.0 GHz oder höher *1 3 GB oder mehr *2 2x SATA-Festplatten oder mehr (SAS empfohlen) empfohlen Raid 0,1,10 (mit Batterie Kit) 1000 BaseTX Windows Server 2003/2008 *1 1x USB Port
Client-PC	CPU: Arbeitsspeicher: Festplattenspeicher: Netzwerkkarte: Betriebssysteme:  CD-Rom Laufwerk: Netzwerkstandard:	Celeron 2.0 GHz oder höher mindestens 512MB je nach OS und Anwendungen a) für Installationszwecke (Master Client) b) für Local Cache *3 1000 BaseTX Windows XP Prof SP3, Windows Vista Business/Enterprise SP2 Windows 7, Windows Server 2003/2008, Linux (Standard Ubuntu) *4 Zur Installation PXE 2.1 oder höher *5
Netzwerk	Verkabelung : Switch:  Protokoll: DHCP-Server:	Kategorie 6 oder höher für 1000 BaseTX Empfehlung nicht managebare Switche, VLAN braucht managebare Switche (Layer 3) mit DHCP Relay und Direct Broadcast *6 EDSC (Electronic Disk Sector Kommunikation), TCP/IP, Ethernet II Extern oder in Phantosys integriert

\*1 Alternativ kann für einen PC-Pool bis ca. 20 Clients ein Desktop-PC mit Windows 7 Pro oder Windows XP Pro SP3 verwendet werden.

\*2 Je nach Anzahl der Clients wird mehr Speicher empfohlen.

\*3 Unpartitionierter lokaler Festplattenbereich für Local Cache

\*4 Windows XP Home, Windows Vista Home Basic / Home Premium und Windows 7 Premium Home werden nicht unterstützt.

Für Microsoft Betriebssysteme sind Volumen-Lizenzen bzw. Lizenzen entsprechend den Vorgaben des Herstellers notwendig.

Für die Microsoft Office bzw. Microsoft Windows Authentifizierung kann ein KMS-Server erforderlich sein.

\*5 Um die Clients ferngesteuert zu starten, muss Wake-On-LAN aktiv sein.

\*6 Managebare Switche müssen individuell konfiguriert werden.

\*7 Automatische Domäneinbindung für Active Directory und Samba Domäne

Phantosys Deutschland  
COPAC Computersysteme Stendal GmbH

Adresse | 39576 Stendal  
Lüderitzer Str. 61  
Deutschland  
Telefon | +49 3931 69570  
Fax | +49 3931 695722  
E-Mail | phantosys@altmarknet.de

Ihr Fachhändler