



arcserve®

Diebstahl – Vandalismus - Business Continuity

Auf den Ernstfall richtig vorbereitet sein!

*Sven Haubold
Territory Account Director*

Tel.: +49 170 8538076

Sven.Haubold@Arcserve.com

arcserve®



Wer ist Arcserve?

Arcserve Unternehmensübersicht



Arcserve® – das Unternehmen



Ein weltweites Unternehmen

- » 45,000 Kunden
- » 20,000 UDP Kunden
- » 7,500 Partner
- » In 150 Ländern verfügbar
- » WW HQ – Minneapolis, USA
- » LATAM HQ – São Paulo, Brasilien
- » EMEA HQ – Barcelona
- » APAC HQ – Singapur
- » Japan HQ – Tokio
- » Vertretungen in >20 Ländern



Auszeichnungen

- » 3 VMworld Gold Awards
- » 2 CRN Channel Chief Awards
- » Channel Company Top Midmarket Executive
- » MSPBJ Titan of Technology
- » 2 PC Pro Empfehlungen
- » 3 IT Pro Empfehlungen
- » DCS Storage Software Product of the Year
- » CRN Woman of the Channel
- » 4 Storage Awards
- » Cloud Hosting DR Product of the Year
- » Computer Singapur Readers' Choice Award for Networked Storage

Integrierte Verfügbarkeits- Lösung für virtuelle und physikalische Umgebungen





Ein Gesamtüberblick

Arcserve Business Continuity Cloud

Product	UDP Software	UDP Appliances	UDP Cloud Hybrid	UDP Cloud Direct	UDP Archiving	RHA	Arcserve Backup
Deployment Options	Arcserve Cloud* Amazon Azure On-premises	On-premises Private Cloud	Arcserve Cloud	Arcserve Cloud	Arcserve Cloud Amazon Azure On-premises	Amazon On-premises	Amazon Azure Other clouds On-premises
Protects	Amazon EC2 Azure Office 365 Physical Virtual	Amazon EC2 Azure Office 365 Physical Virtual	Amazon EC2 Azure Office 365 Physical Virtual	Amazon EC2 Azure Physical Virtual	Office 365 GSuite Exchange Zimbra and more	Amazon Applications Files Physical Virtual	Windows Linux UNIX Solaris and more...
Cloud UI	When in cloud	When in Private Cloud	Available	Available	Available	When in cloud	When in cloud
Storage	Arcserve Cloud* Amazon S3 Azure Dedup. disk Tape+	Arcserve Cloud* Amazon S3 Azure Dedup. disk Tape+	Arcserve Cloud* Amazon S3 Azure Dedup. disk Tape+	Arcserve Cloud	Arcserve Cloud Amazon Azure On-premises	Amazon Azure Other clouds Disk	Amazon S3 Azure 8 more clouds Disk Tape

* UDP Cloud Hybrid extends UDP software and appliances to the Arcserve Cloud

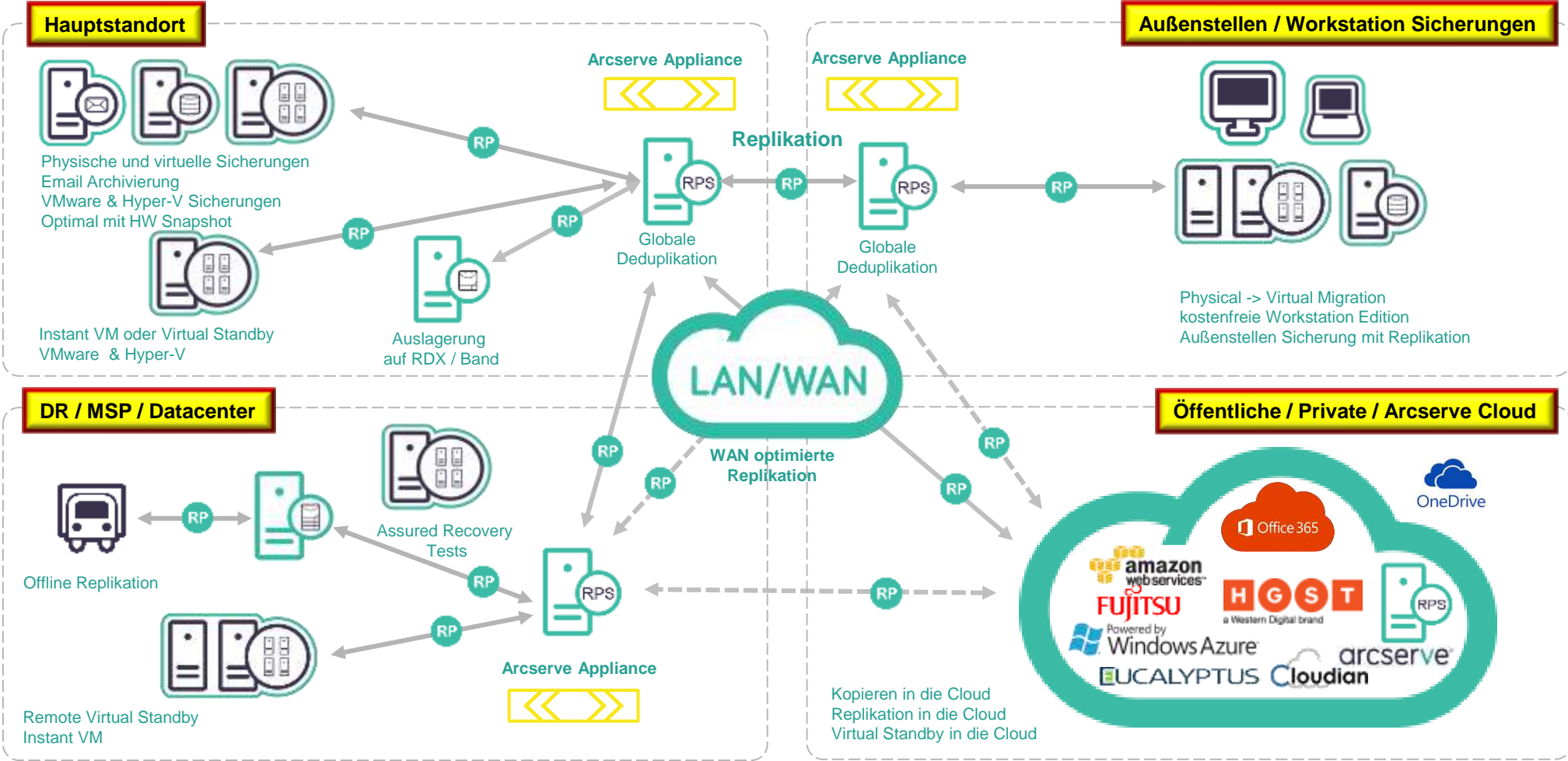
+ Tape is powered by the integration with Arcserve Backup



Ein Anwendungsszenario mit Arcserve®



Arcserve® UDP – die Lösung! Von einfach bis komplex...



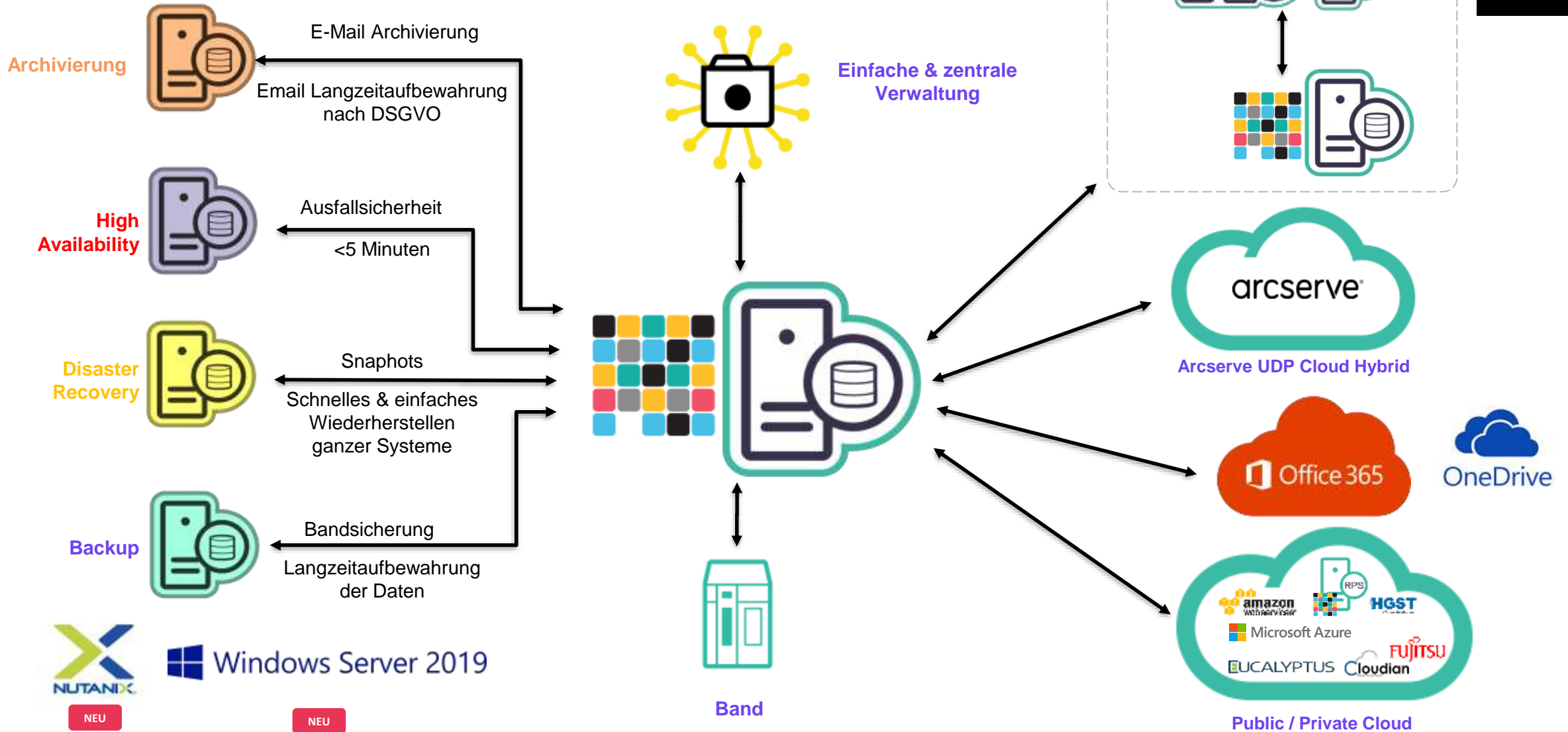
Zentrale Verwaltung der kompletten Umgebung



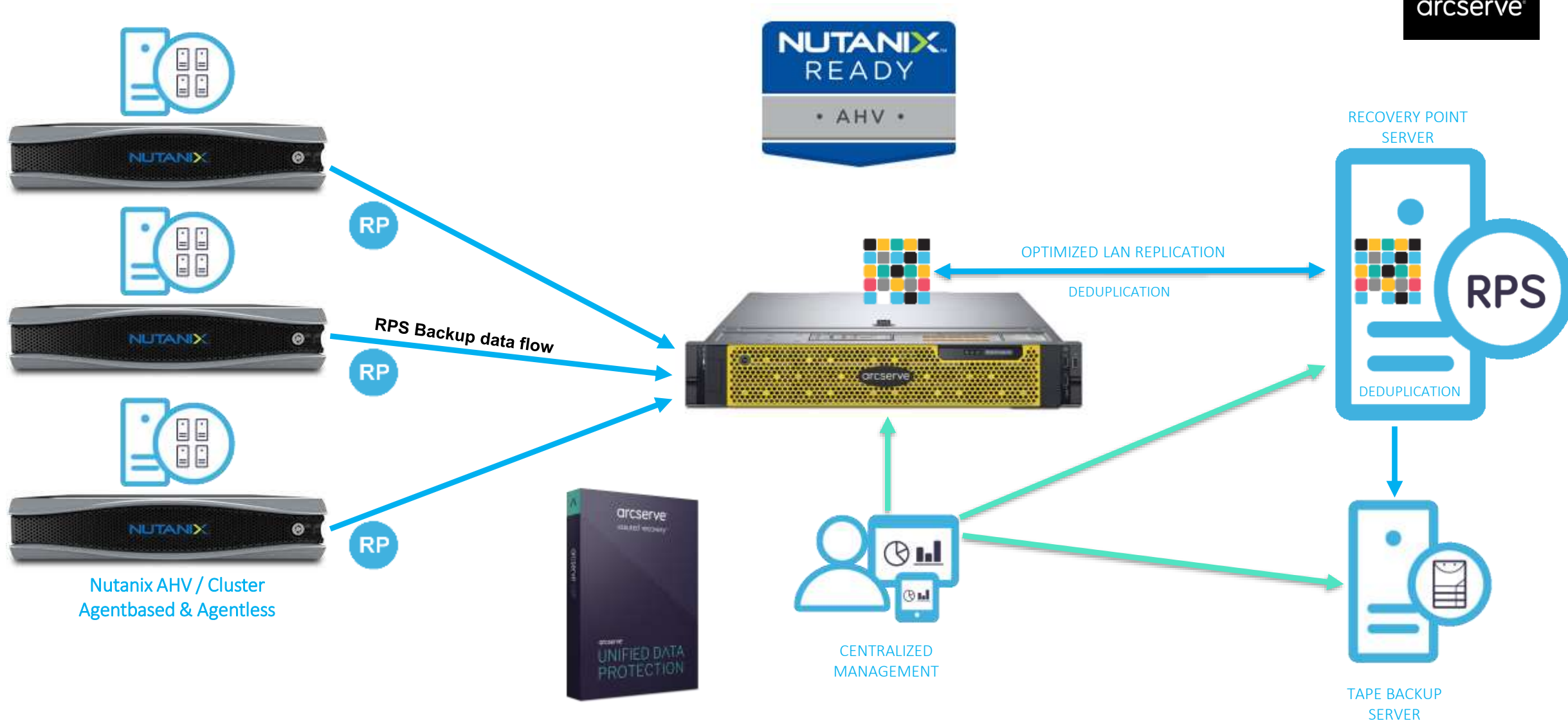
Neue Technologien



Arcserve® UDP – Software!



Arcserve UDP data protection environment for NUTANIX.



Nutanix Integration



Add Nodes to Arcserve UDP Console

Add nodes by: **Add Windows Node**

- Add Windows Node
- Add Linux Node
- Add Linux Backup Server Node
- Discover Nodes from Active Directory
- Importing from File
- Import from vCenter/ESX(i)
- Import from Hyper-V
- Import from Nutanix AHV**

Node Name: _____

Username: _____

Password: _____

Add Description: _____

Collect UDP Dashboard information for Arcserve Backup jobs

Authentication Type: Windows Authentication

Username: Administrator

Password: _____

Port: 6054

Help

Add a Plan

Local Site-New Plan

Task Type: Backup: Host-Based Agentless

Select Nodes to Protect

Groups: All Nodes (Default Groups)

Node Name	VM Name	Plan	Site
10.60.23.62	nutanix-demo2	HBRU+IVM	Local Site
10.60.23.64	nutanix-demo5	HBRU App Backs	Local Site
10.60.23.67	nutanix-demo4	HBRU Backup+A	Local Site
10.60.23.80	nutanix-demo1		Local Site
wm-alesse2	Demo-ESXVM	HBRU Backup-A	Local Site

Node Name	VM Name	Plan	Site
-----------	---------	------	------

OK Cancel

arcserve UNIFIED DATA PROTECTION

dashboard resources jobs reports log settings | high availability

Enable Disable

Repeat Method: Every number of days: Every 1 day(s) (1-999)

Scheduled Time: 12 : 36 PM

Node Discovery Configuration

Node Discovery List

	Username	Computer Name Filter	Type
<input type="checkbox"/>	root	*	vCenter/ESX
<input type="checkbox"/>	plmtestuser	*	Nutanix AHV
<input type="checkbox"/>	admin	*	Nutanix AHV
<input type="checkbox"/>	ritmcauser	*	Nutanix AHV



Warum sollte man Office 365 sichern? => MS macht es nicht!



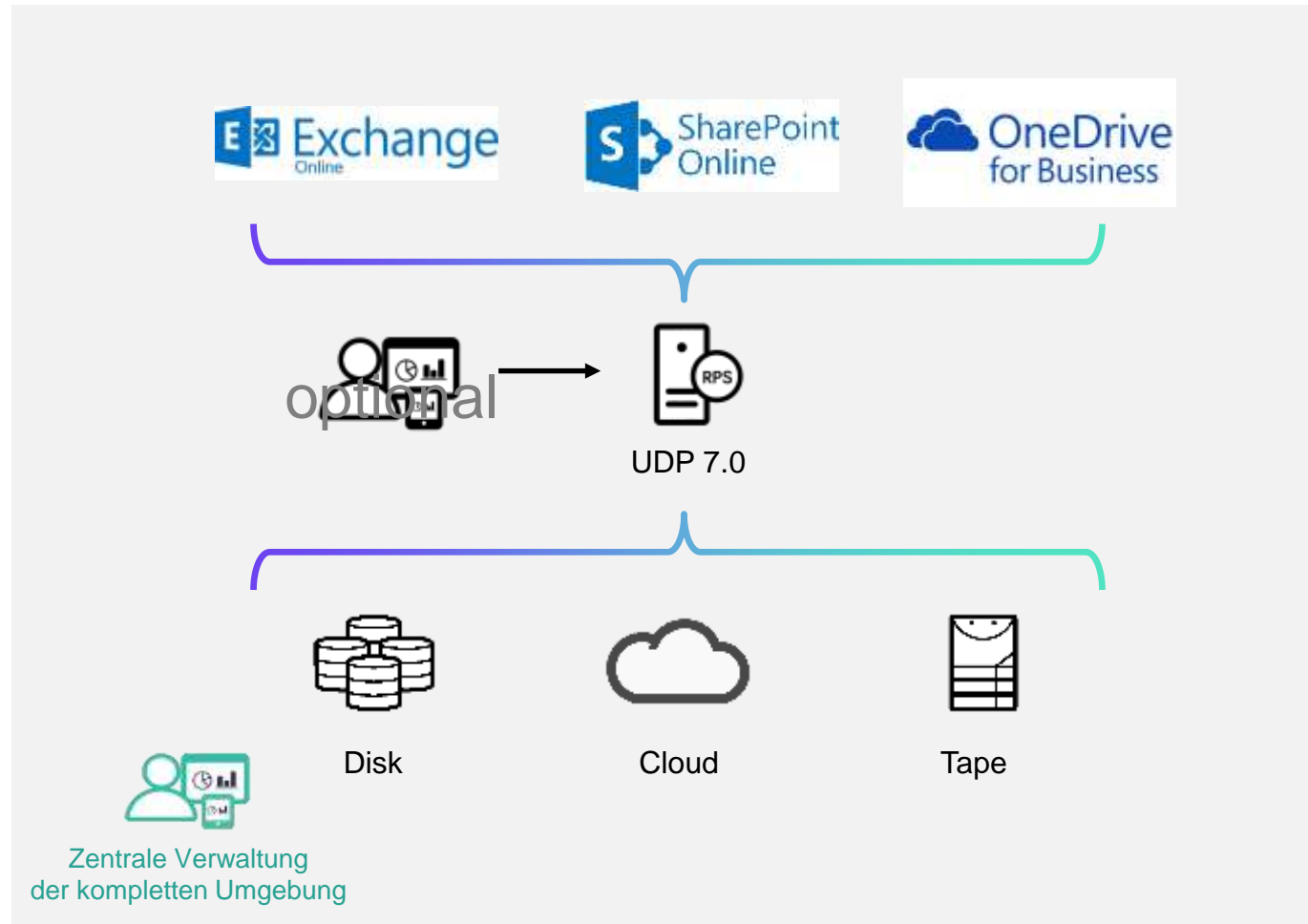
	Microsoft Policy
Item restore retention	In Office 365, items are retained for 90 days in the Recycle Bin by default
Item restore deleted	Any items deleted from Recycle Bin are removed from Office 365 after 90 days
Deleted mailbox restore	In Office 365, you can only restore a deleted mailbox within 30 days
Email modification	Items can be modified by users and admins, including the ability to delete attachments. No recovery.
Offsite backup and point-in-time recovery	Not supported

Plus: GDPR (Article 32), HIPAA, FOIA, FINRA, etc.



Office 365

- » Beseitigt das Risiko von Datenverlust aufgrund eines Office 365-Ausfalls oder (unbeabsichtigtes) Löschen von Benutzern.
- » Schützen Sie die Office 365 Umgebung in lokalen UDP-Sicherungen oder in der Cloud.
- » Exchange Online: E-Mails, Kalender, Kontakte, Aufgaben, Notizen etc.
- » SharePoint Online Unterstützung
- » OneDrive Unterstützung
- » Selektiv nur wichtige Ordner sichern und andere ausschließen.
- » Sicherung in einen Dedup-Speicher
- » Komplette AES Verschlüsselung
- » Einfache Migration von Exchange nach Office365





Office 365 – One Drive Integration

Create a Plan by using the task type of Backup: Office365 OneDrive

OneDrivePlan Pause this plan

Task Type Backup: Office 365 OneDrive

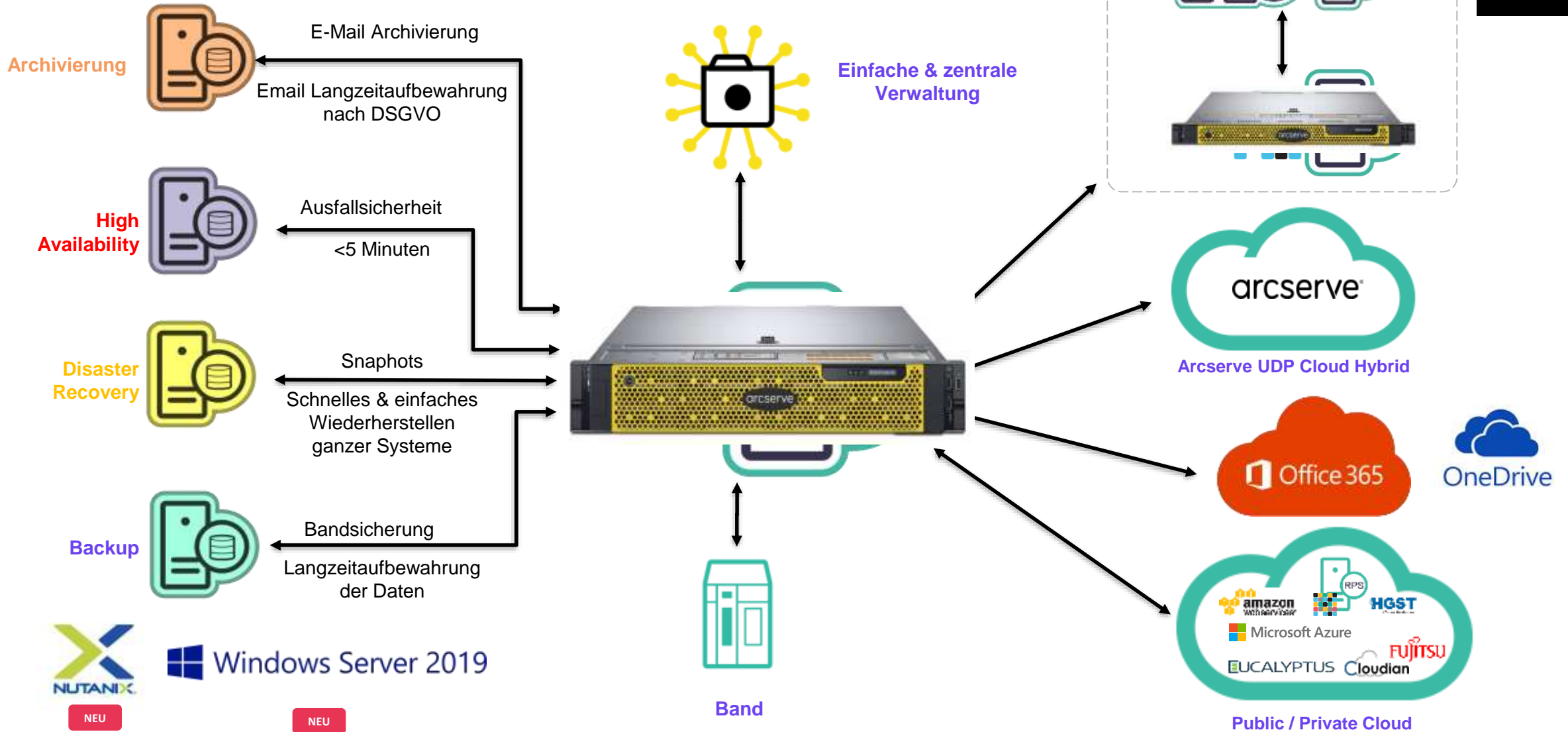
Source Destination Schedule Advanced

i Note: Add a backup proxy or select an existing Proxy before adding a OneDrive node.

Backup Proxy wanmi12-win10.arcserve.com

<input type="checkbox"/>	OneDrive Source	Account(s)
--------------------------	-----------------	------------

Arcserve® – Appliance





Disaster Recovery

Bis zu **20 CPU Kerne**

Bis zu **768GB RAM**

Integrierter Cloud DRaaS

High Availability add-on

Ultimative Skalierbarkeit

Bis zu **504TB** Kapazität

Bis zu **6PB** verwaltbare Backups

Bis zu **1:20** Daten Deduplikations Rate

Rundum Sorglos Paket

Software, Hardware & Cloud Service von einem Hersteller

Einfache Installation und Konfiguration

24x7x365 Support mit bis zu 4h vor Ort Service



Arcserve® Appliance 9000 Serie Modelle

	Model	Effective Capacity	Usable Capacity	Form Factor	CPU	RAM	SSD
Backup	9012	12	4	1U	Single	48 GB	480 GB
	9024	24	8				
	9048	48	16				
Backup and Local DR	9072DR	72	24	2U	Dual	192 GB	2x 1.9 TB
	9096DR	96	32				
	9144DR	144	48				
	9192DR	192	64				
	9240DR	240	80				
	9288DR	288	96				
	9360DR	360	120				
	9504DR	504	168	2U	Dual	384 GB	2x 1.9 TB

Zusammenfassung



- **Arcserve als Komplettlösung** für die gesamte IT Sicherung
 - Neu: Nutanix Support, O365 Komplettsupport, Windows 2019
 - Die gleichen Features und SLAs gelten für physische und virt. Maschinen
 - Globale Deduplikation über die gesamte Umgebung
 - Hardware Support für NetApp, HP, Nimble & Nutanix AHV
- **Arcserve OnPremise** Software
 - UDP Lizenz & Maintenance
 - Einfache Lizenz per Sockel, per Server oder nach Kapazität
- **Arcserve Subscription** pro Jahr (Monat)
 - UDP Office 365
 - UDP Fast Archivierung
- **Arcserve Appliance** (Hardware)
 - Lizenz & Maintenance
 - Erweiterung durch Hardwareergänzung möglich
- **Arcserve Professional Service** (Dienstleistung – siehe Preisliste)
 - Service, Schulung und Fernwartung direkt vom Hersteller





arcserve®

Lösungen sprechen für sich....

Sprechen Sie mit uns!

Sven Haubold

Territory Account Director

Tel.: +49 170 8538076

Sven.Haubold@Arcserve.com