

Synology®

ALSO NAS Business Update

8. November 2017, Aarau

- Virtualisierung
- Datensicherung
- Hybride Cloud

Speicher für Virtualisierung



All-in-One Lösung



Mehr als

1,000,000+

Besucher auf Landingpage



**Virtual Machine
Manager** ^{Beta}

Mehr als

50.000+

Downloads seit 05/17

Virtual Machine Manager



Sandbox



Schnelle Bereitstellung



Flexible Skalierbarkeit

Virtual Machine Manager - Funktionen

Hohe Business-Effizienz



Live Migration



Snapshots
in Sekunden



Hochverfügbarkeit

Virtual Machine Manager ^{Beta} - Implementierungen

17Q3

17Q4

IDE Controller



VLAN



USB Passthrough



Individuelle VGA-
Einstellungen



Snapshots



Speicherreplikation



High Availability



VM Backup - Advanced
Backup



Virtual Machine Manager - Versionen

Software Spezifikation	Standard	Business
Unterstützte OS	Windows / Linux / Virtual DSM	Windows / Linux / Virtual DSM
vCPU Limit	Physical CPU threads X2	Physical CPU threads X4
Anzahl möglicher Snapshots	32	256
Clusterfähigkeit	-	Bis zu 7 Geräte
High availability Architektur	-	✓
Sofortige Migration	-	✓
Speichermigration	-	✓
Off-site replication	-	✓

Empfohlene Produkte

“Prosumer”

1 ~ 5 virtuelle Maschinen



Plus-Serie

Kleine und mittlere Unternehmen

5 ~ 30 virtuelle Maschinen



XS-Serie

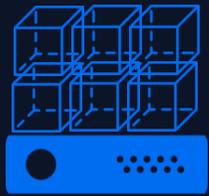
Großunternehmen

30+ virtuelle Maschinen



FS-Serie

Datensicherung im Unternehmen



Virtual Machine



Server



Client



Public cloud

Active Backup *Suite*



Active Backup
for Business



Active Backup
for Server



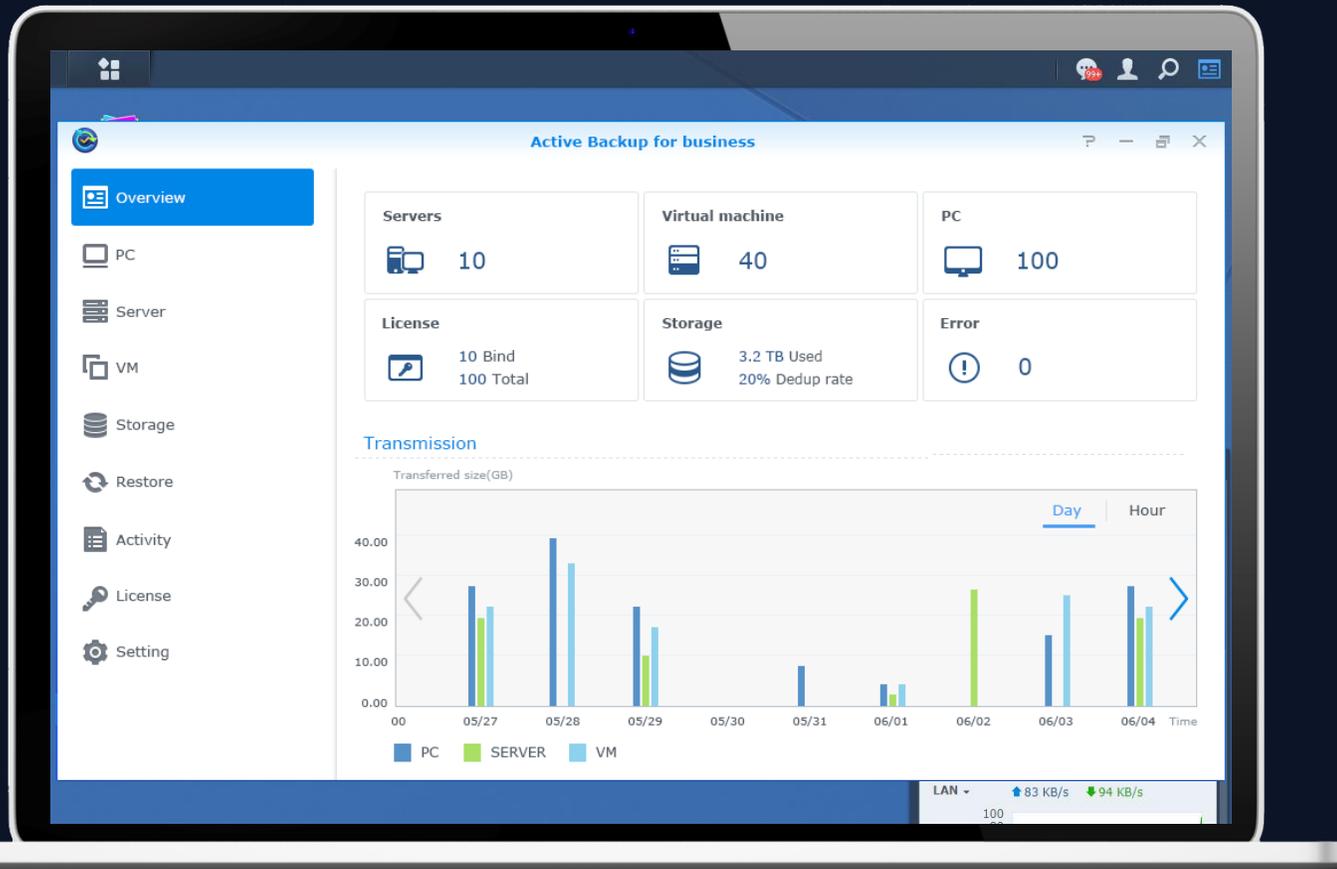
Active Backup
for G Suite / Office 365

Active Backup



for Business

Neue Backup-Lösung



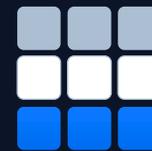
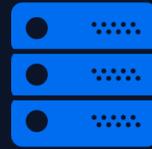
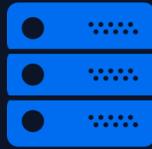
- **Fileserver Backup**
Windows Fileserver
Linux Fileserver
- **Komplettes System-Backup**
Windows PC
Windows Server
- **Virtual Machine Backup**
VMware Virtual Machine

Backup Windows Server/VMware

Komplettes System Backup



Global Deduplication



Global Deduplication

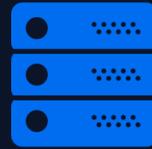
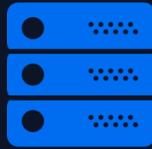
Cross-platform



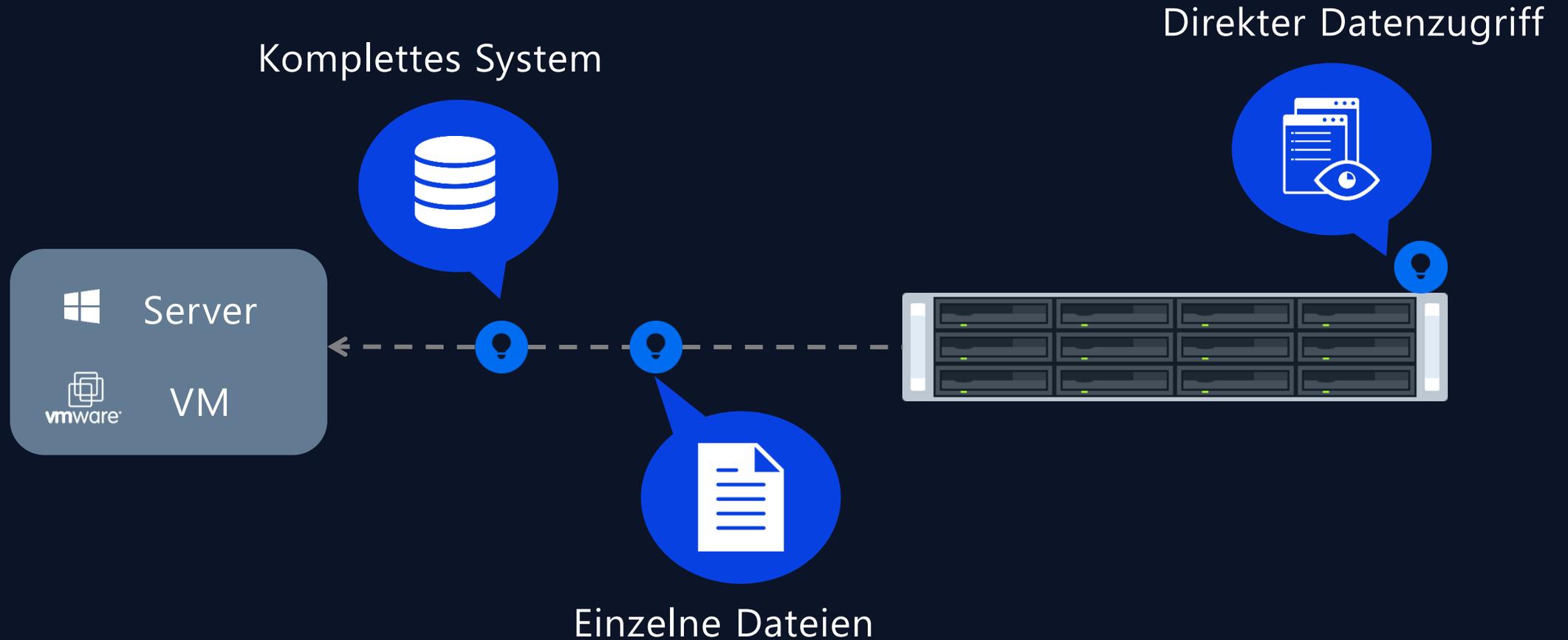
Cross-machine



Global Deduplication



Wiederherstellung Windows Server/VMware



Direkte Wiederherstellung mit VMware



Direkte Wiederherstellung mit Synology VMM



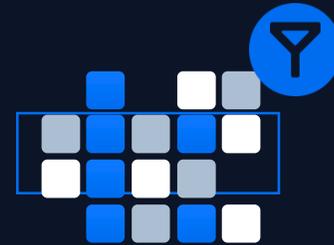
Active Backup *for Business* **RECAP**



Multi-Backup &
Wiederherstellung



Zentralisiertes
Management



Global
Deduplication



Point-in-time
Wiederherstellung

Active Backup



for G Suite



for Office 365

Business Cloud Services



Drive

Teilen

Kooperation

Kollaboration

Mail

Kalender

Kontakte

Drive Sicherung

Unterstützte Services

G Suite: MyDrive, TeamDrive inkl. Google Dateitypen
Office 365: One Drive for Business

Backup relevanter Metadaten

Berechtigungen, Markierungen, etc.

Flexible Wiederherstellung

Original-Account, Fremd-Account, lokaler Download



Vollständige Cloud Sicherung



Drive



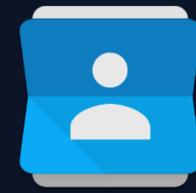
Mail

Bald
verfügbar!



Calendar

Bald
verfügbar!



Contact

Bald
verfügbar!

Vollständige Cloud Sicherung



Umfassende Cloud-Service Sicherung

Drive; Mail, Contact, Calendar in Kürze

Einfaches Management

Account-Erkennung, Selfservice-Recovery-Portal

Flexible Sicherung & Versionierung

Permanentes oder zeitgesteuertes Backup

Effiziente Speichernutzung

Single instancing, Block level Deduplikation

File Deduplication – Single Instancing



Christopher



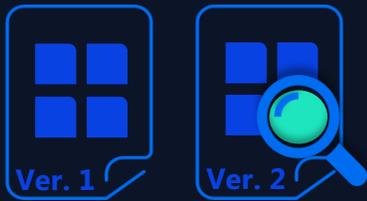
Yvonne



Jonathan



Active Backup *for G Suite / Office 365* **RECAP**



Echtzeitsicherung



Recovery Portal



Datei Deduplikation

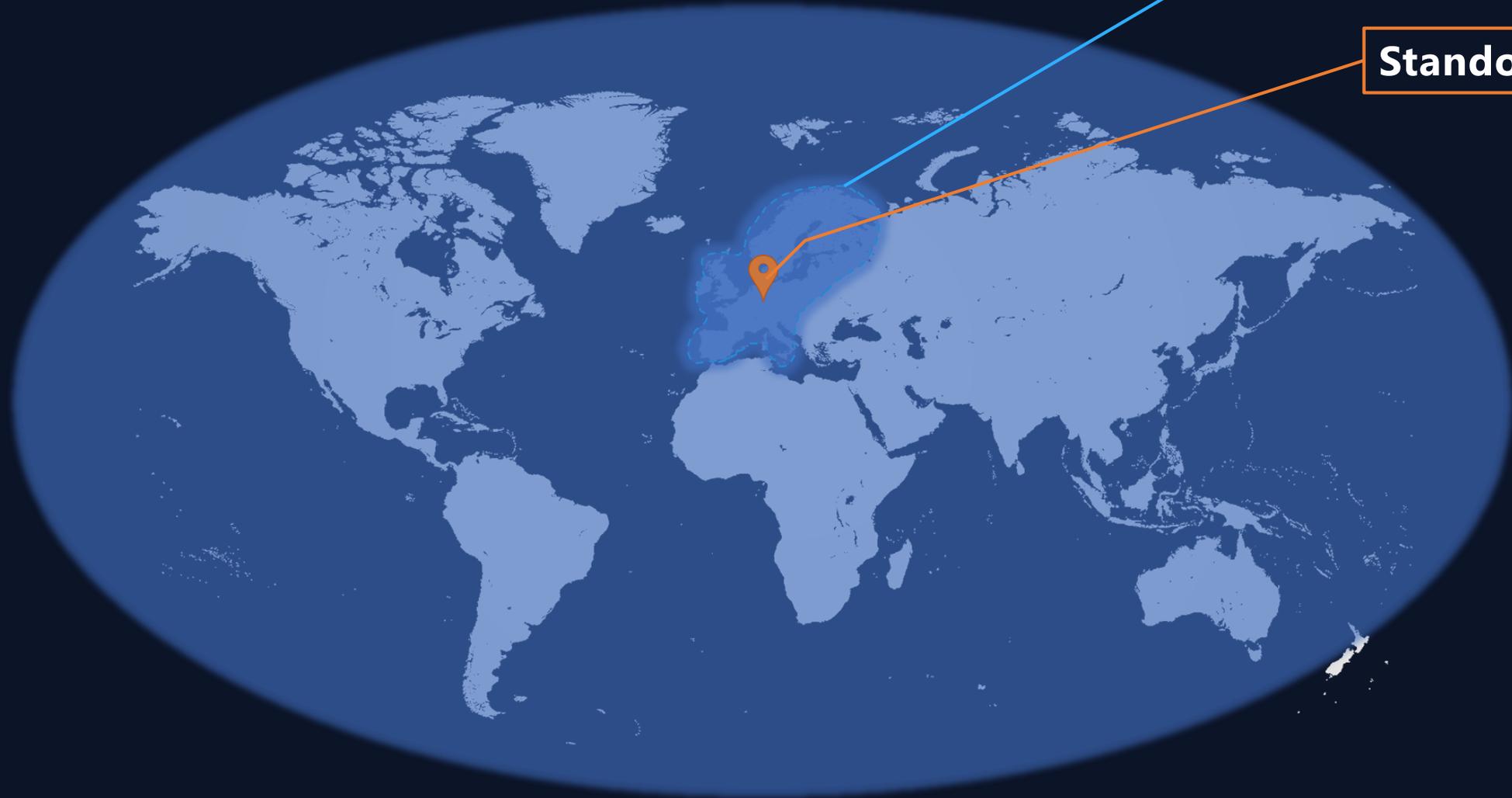
Synology Cloud²

A wide-angle landscape photograph showing a vast expanse of white, fluffy clouds. In the distance, several mountain peaks are visible, some with snow or light-colored rock. The sky is a pale, hazy blue, suggesting a clear day. The overall mood is serene and expansive.

Synology Cloud²

Verfügbar: Europa

Standort: Frankfurt



Synology C2



C2 Backup

C2 Backup Vorteile



Versionierte Sicherung in die Synology Cloud

Ordner & Einstellungen, Zeitpläne, Verschlüsselung

C2 Webinterface

Einzelne Dateien einfach herunterladen

Backup-Pläne für jeden Bedarf

100GB bis 10TB

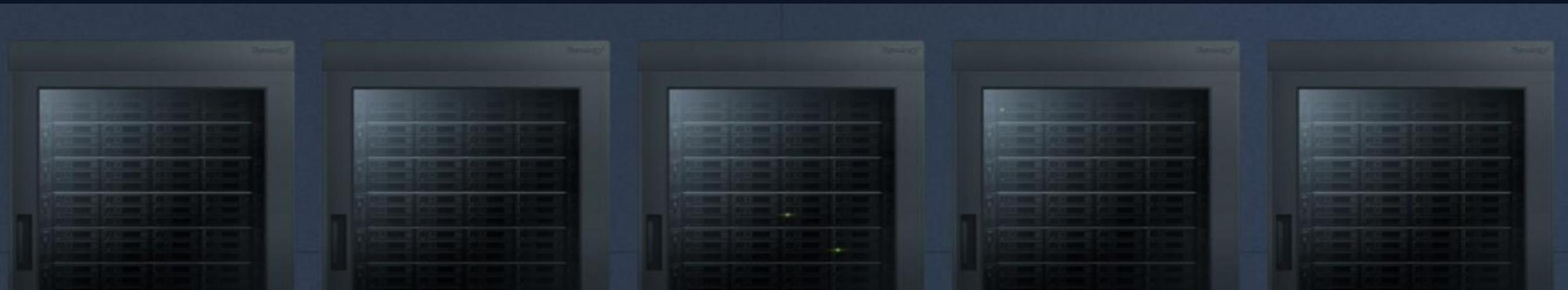
C2 Backup Betaprogramm **Insights**

Rund **1 Milliarde** Daten gesichert

Über **1 Petabyte** Speicherplatz

10.000 Registrierungen in 3 Tagen

LIVE seit 18. September 2017





	Plan I (Heimanwender & KMU)			Plan II (Business)
Zeitplan Wie oft kann ich sichern?	1 x täglich			Frei konfigurierbar
Versionierung Wie viele Versionen habe ich?	7 Tage = pro Tag eine Version 3 Wochen = pro Woche eine Version			Frei konfigurierbar
Speicherplatz Wie wird der Speicher berechnet?	Aktuelle Backupgröße - Versionierung belegt keinen Speicher -			Aktuelle Backupgröße inkl. Versionen - Blockdeduplizierung reduziert Speicherplatz -
Preise Welche Optionen gibt es?	100GB 9,99€ pro Jahr	300GB 24,99€ pro Jahr	1TB 59,99€ pro Jahr	1 bis 10 TB 69,99€ / TB pro Jahr
30 Tage kostenlose Testphase				

Synology C2

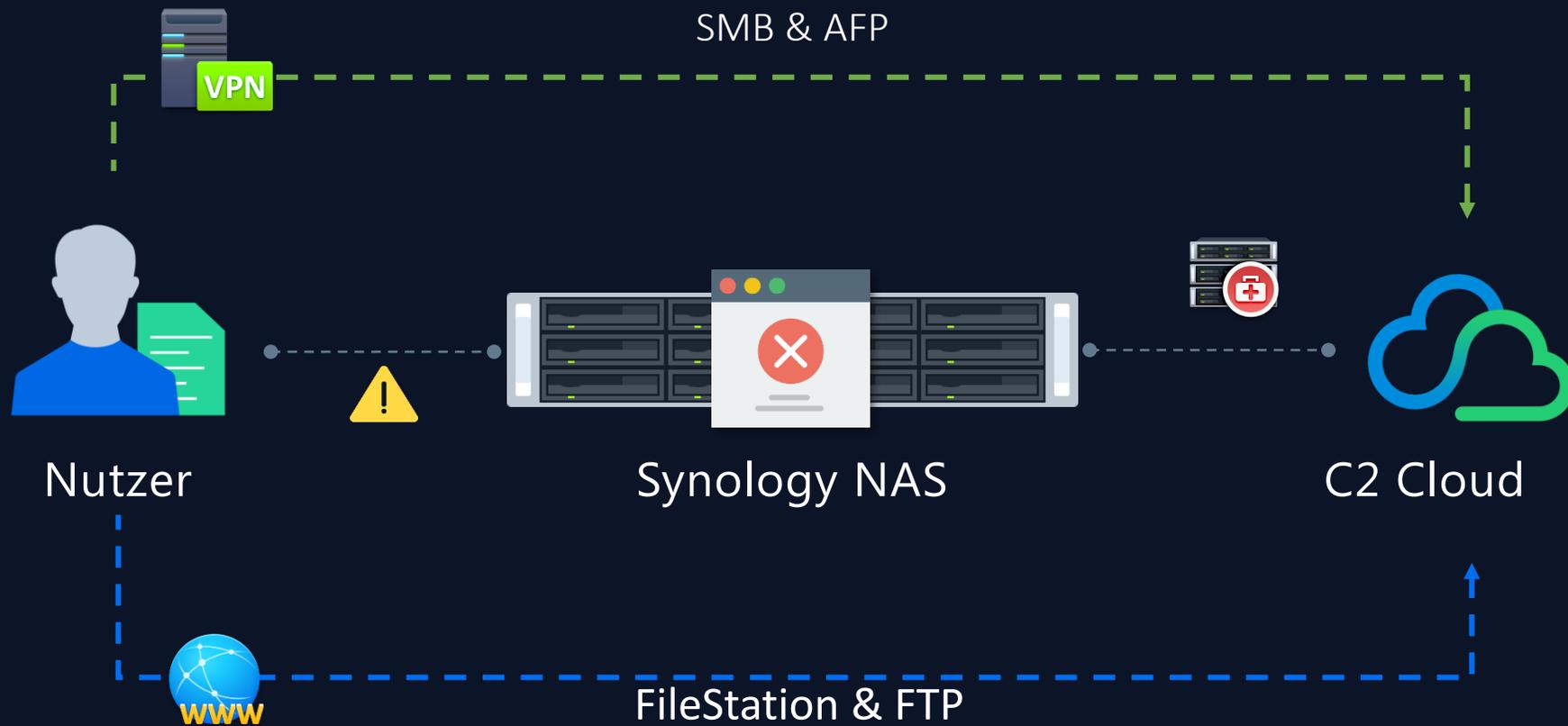


C2 Disaster Recovery

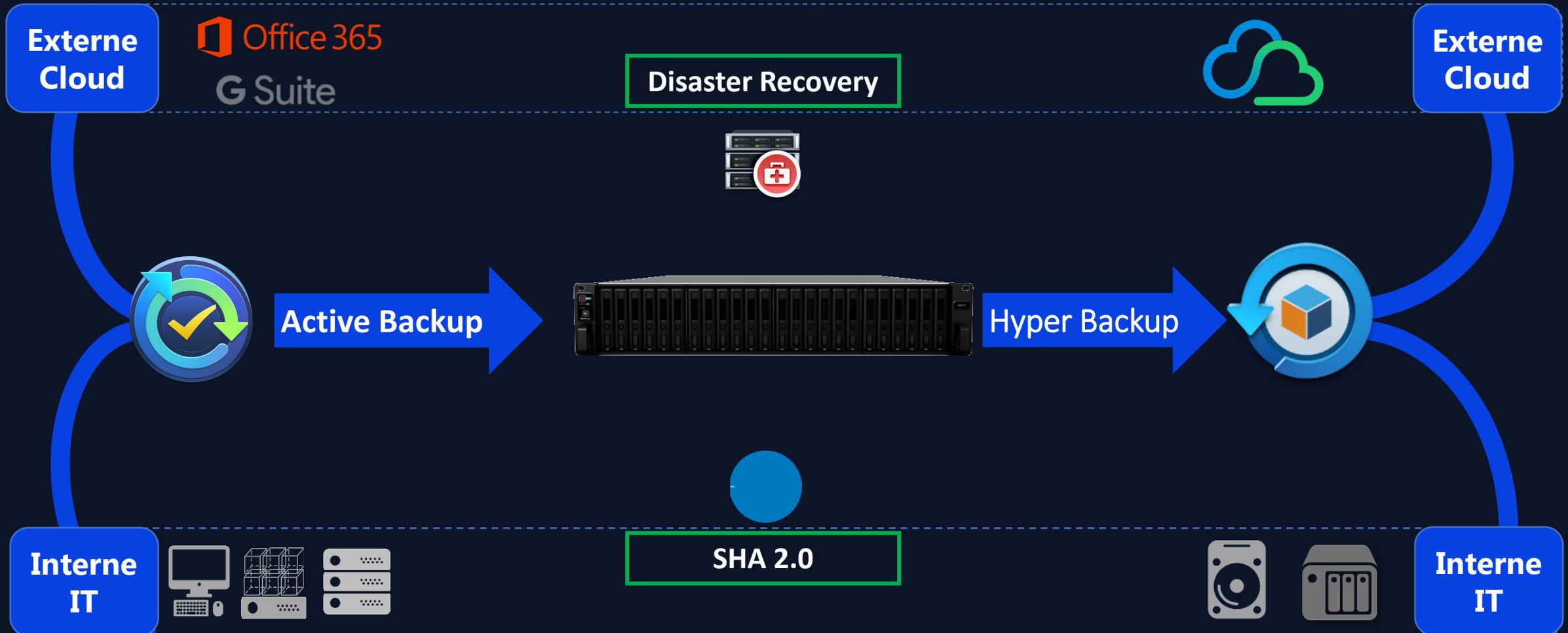
C2 Disaster Recovery Vorteile



C2 Disaster Recovery Verfügbarkeit



Synology Backup Komplettlösung



**Herzlichen Dank
für die Aufmerksamkeit.**