



synergetic AG **Open House 2011**

SynDisk Cloud Storage
Ihr sicherer Online Speicher in der Cloud

SynDisk Cloud Storage

Robert Renz

Product-Marketing-Manager ISP

synergetic AG

Wertstr. 8

73240 Wendlingen

Tel.: +49 7024 978124

r.renz@synergetic.ag

<http://www.synergetic.ag>

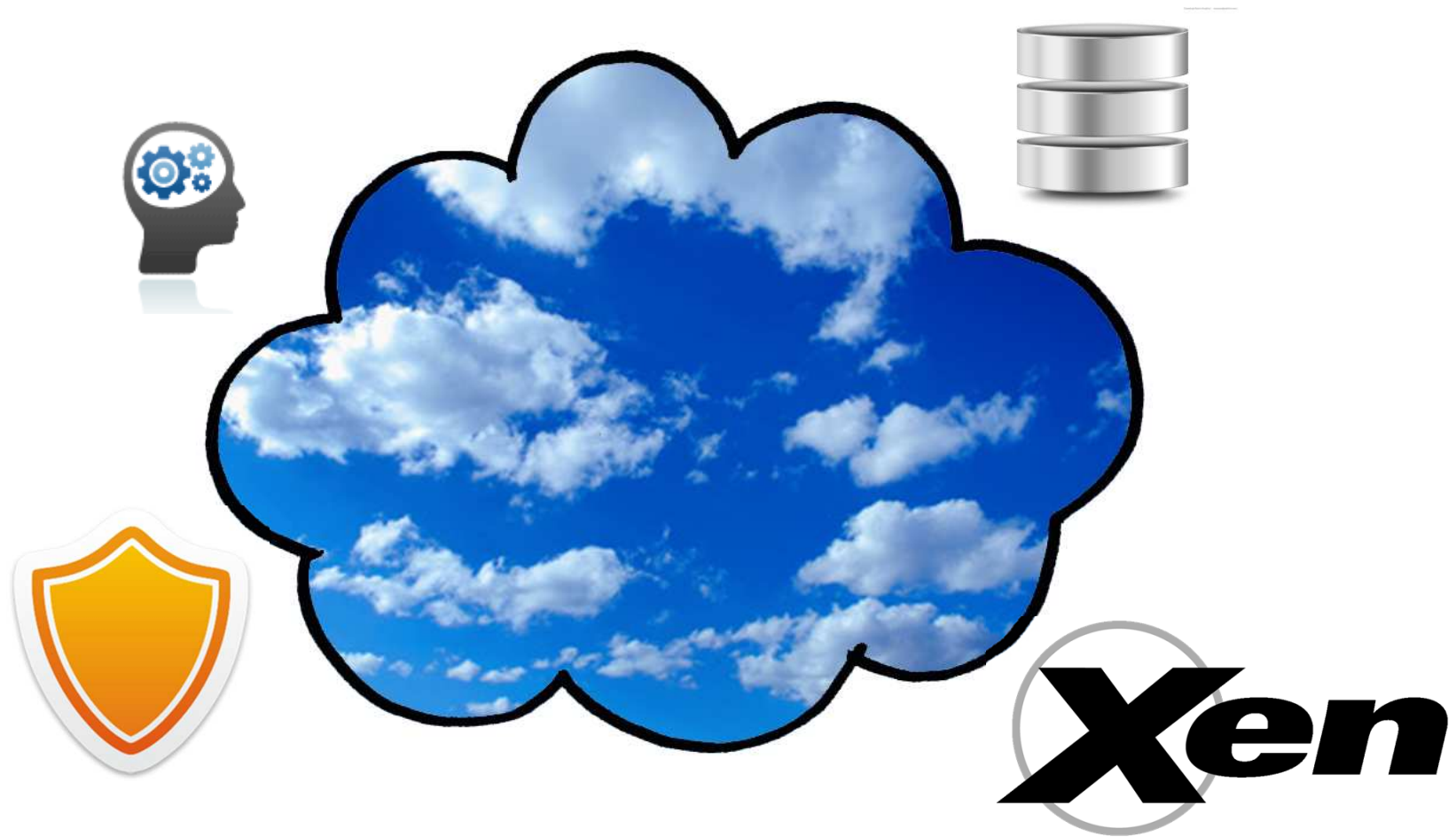
<http://www.facebook.com/synergeticAG>

1) Das SynDisk Cloud Storage

- 2) Die Technik hinter dem Cloud Storage
- 3) Unterstützte Protokolle
- 4) Die WebFTP Oberfläche des Cloud Storages
- 5) Mitgelieferte Software
- 6) Das Cloud Storage in der Praxis



Das SynDisk Cloud Storage



Der Unterschied

- Hohe Sicherheit
- Höhere Performance
- Vollständige Trennung der Nutzer
- Rechenzentrum in Deutschland



Andere Systeme

- Kein eigener Kernel pro Storage
- Datenbereich sind nicht isoliert
- Keine feste Zuteilung von Ressourcen
- Keine eigene IP-Adresse

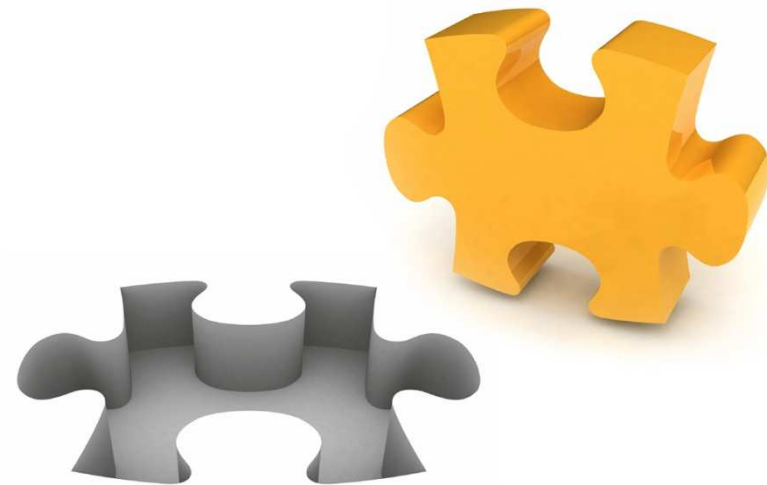


Nutzungsmöglichkeiten

- Ortsunabhängiger Zugriff
- Teilen von Daten mit anderen Nutzern
- Ersatz des USB Sticks
- Verschlüsselte Übertragung
- Speicherung von Backups



- 1) Das SynDisk Cloud Storage
- 2) Die Technik hinter dem Cloud Storage**
- 3) Unterstützte Protokolle
- 4) Die WebFTP Oberfläche des Cloud Storages
- 5) Mitgelieferte Software
- 6) Das Cloud Storage in der Praxis



Die Technik des Cloud Storages

- XEN-Virtualisierung
 - Hochperformant
 - Redundant
 - Sicherheit



Die Technik des Cloud Storage

- Dediziertes Storage System
 - Hoher Datendurchsatz
 - Abschottung
 - Ausfallsicherheit



Die Technik des Cloud Storages

- Hardware Clustering
 - Skalierung
 - Ausfallsicherheit
 - Lastverteilung

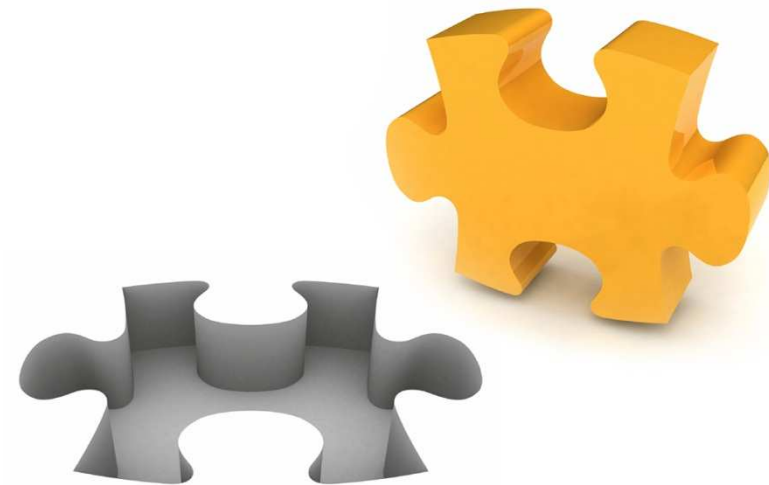


Die Technik des Cloud Storages

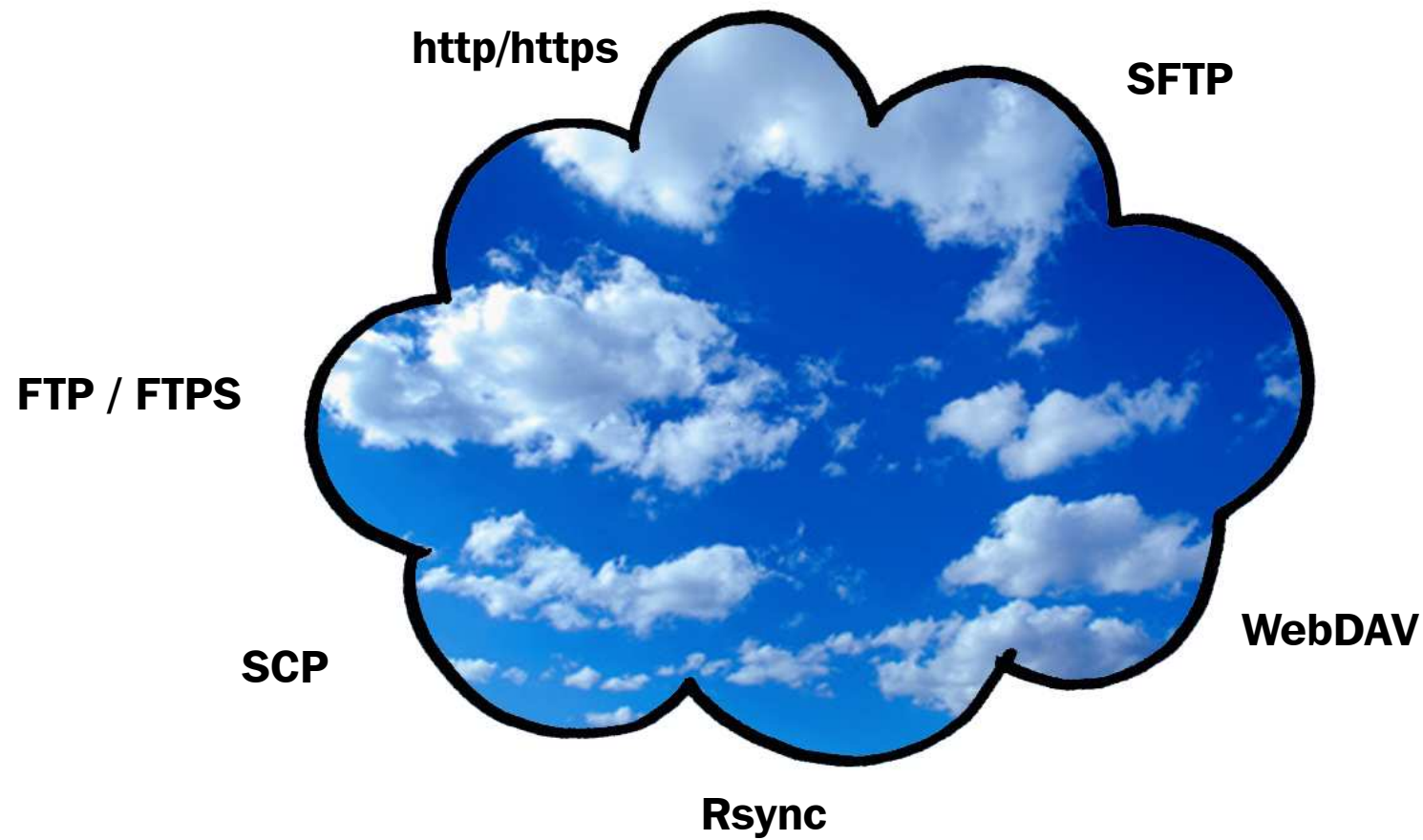
- Hardened Debian
 - Absicherung der Dienste
 - Geringe Angriffsfläche
 - Eigener Kernel



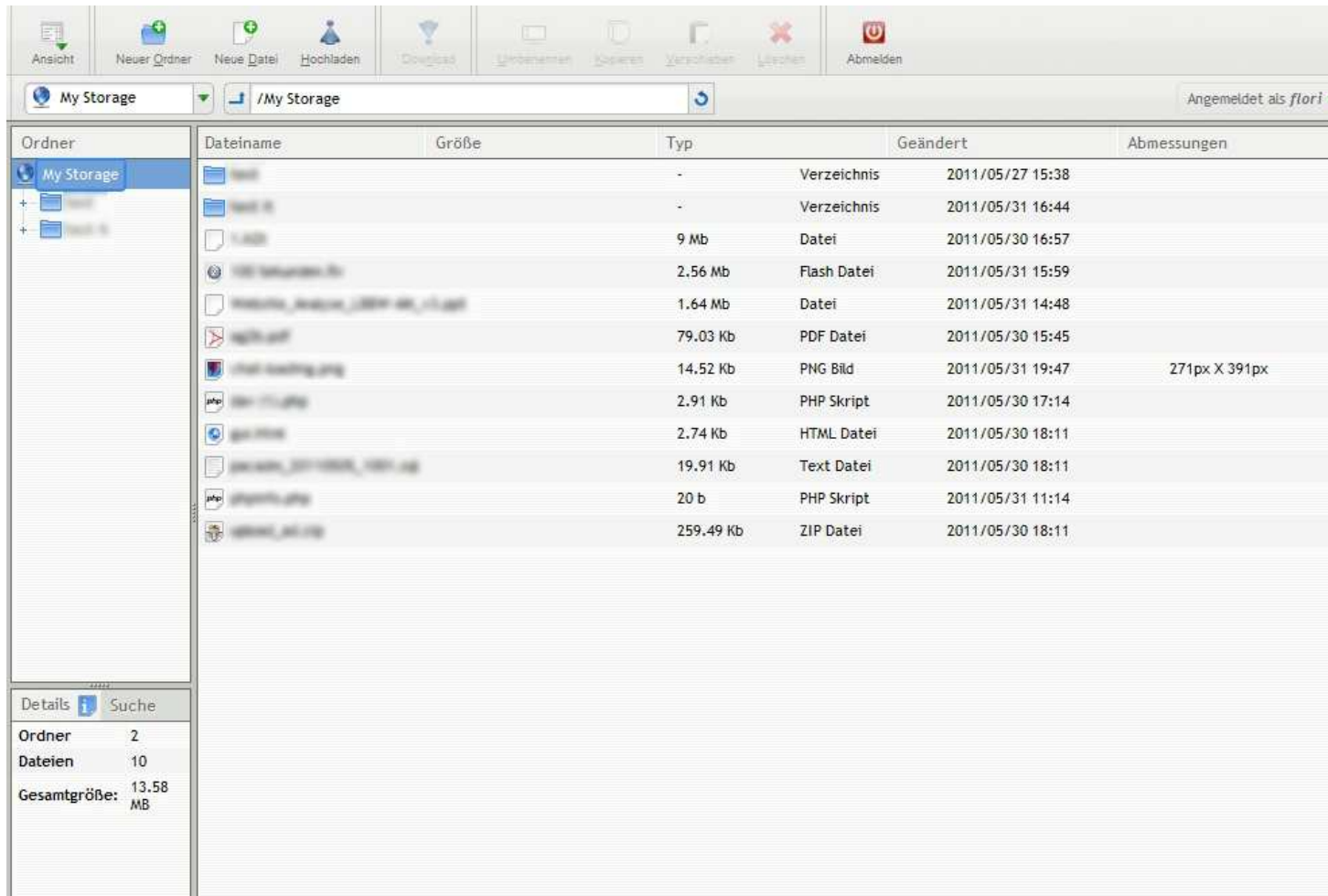
- 1) Das SynDisk Cloud Storage
- 2) Die Technik hinter dem Cloud Storage
- 3) Unterstützte Protokolle**
- 4) Die WebFTP Oberfläche des Cloud Storages
- 5) Mitgelieferte Software
- 6) Das Cloud Storage in der Praxis



Protokolle



WebFTP Oberfläche



The screenshot displays a web-based file manager interface. At the top, there is a menu bar with icons for 'Ansicht', 'Neuer Ordner', 'Neue Datei', 'Hochladen', 'Download', 'Umbenennen', 'Kopieren', 'Verschieben', 'Löschen', and 'Abmelden'. Below the menu is a navigation bar showing 'My Storage' and the current path '/My Storage'. The main area is a table listing files and folders. A sidebar on the left shows a tree view of the storage structure. A 'Details' panel at the bottom left provides summary statistics.

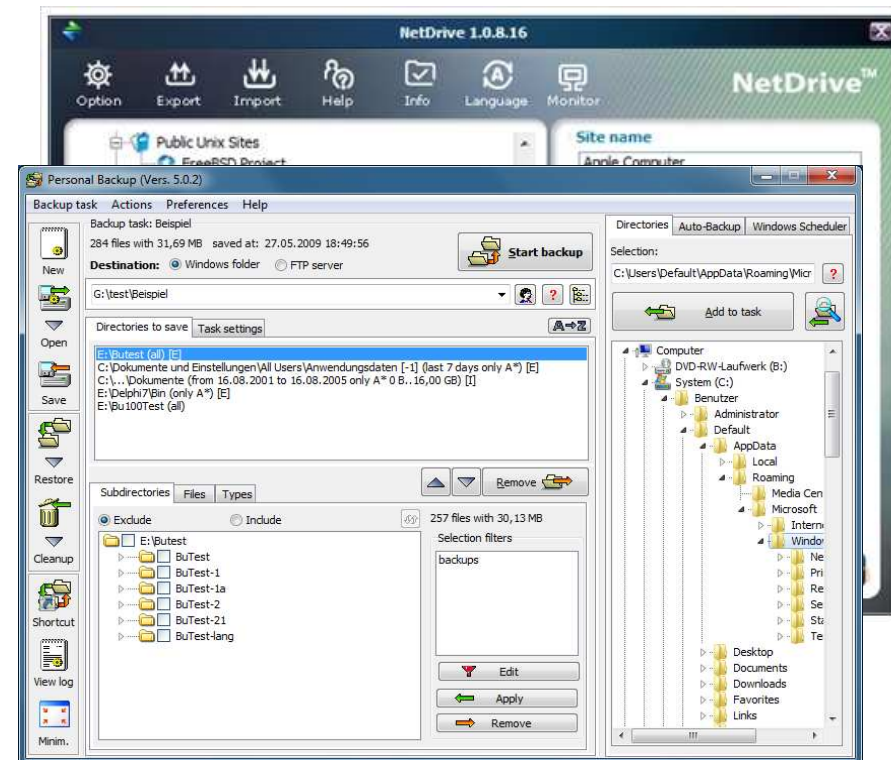
Ordner	Dateiname	Größe	Typ	Geändert	Abmessungen
My Storage	test	-	Verzeichnis	2011/05/27 15:38	
	test 2	-	Verzeichnis	2011/05/31 16:44	
	1.jpg	9 Mb	Datei	2011/05/30 16:57	
	100%_Skizzen_01	2.56 Mb	Flash Datei	2011/05/31 15:59	
	100%_Skizzen_02_2011-05-31.jpg	1.64 Mb	Datei	2011/05/31 14:48	
	100%_Skizzen_03	79.03 Kb	PDF Datei	2011/05/30 15:45	
	100%_Skizzen_04	14.52 Kb	PNG Bild	2011/05/31 19:47	271px X 391px
	100%_Skizzen_05	2.91 Kb	PHP Skript	2011/05/30 17:14	
	100%_Skizzen_06	2.74 Kb	HTML Datei	2011/05/30 18:11	
	100%_Skizzen_07_2011-05-31.jpg	19.91 Kb	Text Datei	2011/05/30 18:11	
	100%_Skizzen_08	20 b	PHP Skript	2011/05/31 11:14	
	100%_Skizzen_09	259.49 Kb	ZIP Datei	2011/05/30 18:11	

Details Suche

Ordner: 2
Dateien: 10
Gesamtgröße: 13.58 MB

Im Paket enthaltene Software

- Personal Backup
- NetDrive



Einsatzzwecke

- 1.** Alle Arten von Daten ortsunabhängig zugriffsbereit vorhalten.
- 2.** Einfaches teilen der Daten mit anderen inkl. unterschiedlicher Rechtevergabe.
- 3.** Sicherung der wertvollen Daten außer Haus zur Gewährleistung einer maximalen Datensicherheit Ihrer Backups.
- 4.** Sichere Übertragung der Daten.

Fazit

Was macht das SynDisk Cloud Storage so besonders?

- Sicherheit
- Performance
- Viele Protokolle
- Fest zugewiesene Ressourcen



Vielen Dank

synergetic AG
12.05.11