

**THOMAS**  
**KRENN**®

server.hosting.customized.

# Organisatorisches

\_Dauer: ca. 30 Minuten

\_Webinar wird aufgezeichnet und per E-Mail zur Verfügung gestellt

\_Fragen während des Webinars werde ich am Ende beantworten

\_FAQ Artikel im TKwiki

A screenshot of a web-based question form. The window has a title bar with a minus sign and the text 'Fragen'. Below the title bar is a large empty text area for entering a question. At the bottom of the text area, there is a placeholder text '[Frage an Mitarbeiter eingeben]'. To the right of the text area is a vertical scrollbar. At the bottom right of the window is a button labeled 'Senden'.

# Webinar zum Thema Synology DSM 5.1 und Businessfeatures im Detail

Referent:

Thomas Niedermeier, Web Operations & Knowledge Transfer

10.12.2014

# Synology DSM 5.1 und Businessfeatures im Detail

- DSM 5.1
- Businessfeatures
- Neue Synology Geräte

# DSM 5.1

- Neue Pakete
- Paketaktualisierungen
- Sicherheitsfeatures
- Neue Einstellungen

# Neue Pakete

## — Note Station

- zentrale Notizverwaltung
- über Webbrowser und Apps
- Notizen teilen
- zusammen an Notizen arbeiten
- Versionen wiederherstellen
- Verschlüsselung
- Evernote-Import

# Paketaktualisierungen

## – Cloud Station

- verschlüsselte Ordner
- Versionierung deaktivierbar
- Unix und Windows ACL Rechte

## – Cloud Sync

- Microsoft OneDrive, Box, hubiC
- Ordner selektierbar
- Filterung einzelner Dateitypen
- Bandbreitenkontrolle
- Sync-Historie

# Sicherheitsfeatures

## — Sicherheitsberater

- Durchsucht das Synology NAS auf
  - Schadprogramme
  - Kontoeinstellungen
  - Netzwerkeinstellungen
  - Systemeinstellungen
  - Aktualisierungen

und gibt Vorschläge um die Sicherheit zu gewährleisten.



# Sicherheitsfeatures

- DSM Auto Update
- Vertrauensebenen im Paketzentrum
- 2-Stufen-Verifizierung
- SSH Portänderung
- Default Gateway je Interface
- Globale Firewall Regeln für alle Interfaces

# Neue Einstellungen

- \_ Datensicherung und Replikation
- \_ iSCSI LUN Snapshots
- \_ iSCSI LUN Zuordnungseinheit
- \_ SSD Cache
- \_ Synology High Availability Paket
- \_ Speicheranalysator

*LIVE*

# Businessfeatures

- Erweiterung des Funktionsumfangs
- Von Synology paketierte
- Über das Paketzentrum installierbar
- Pakete die einen Mehrwert für Unternehmen bieten können
- Betrieb auf einem Synology NAS sinnvoll
- Zusätzliche Paketquellen bieten weitere Funktionen (Owncloud)

# Businessfeatures

- \_ Content Management
- \_ Groupware & Kommunikation
- \_ CRM & eCommerce
- \_ Knowledge Management & eLearning
- \_ Enterprise
- \_ Development

# Content Management

- \_ Joomla
- \_ Drupal
- \_ phpBB
- \_ WordPress

# Groupware & Kommunikation

- \_ Zarafa
- \_ Asterisk
- \_ CardDAV Server
- \_ Directory Server
- \_ Mail Station
- \_ Mail Server

# CRM & eCommerce

- \_ Magento
- \_ osCommerce
- \_ PrestaShop
- \_ SugarCRM
- \_ vtigerCRM



# Knowledge Management & eLearning

- DokuWiki
- MediaWiki
- Moodle

# Enterprise

- Surveillance Station
- RADIUS Server
- Proxy Server
- OpenERP
- DNS Server
- Antivirus

# Development

## — Tools

- osTicket

## — Code

- Git Server
- SVN

## — Sprachen

- Perl
- Python
- Ruby
- Java

## — Datenbanken

- MariaDB
- phpMyAdmin

*LIVE*

# Neue Modelle im TK-Webshop

- DS1515+
- RX415

*LIVE*

# Weitere Informationen

- TKwiki
- TKmag
- TK Webshop

# wiki

Unsere Experten teilen ihr Wissen mit Ihnen.

- ▶ Server-Hardware
- ▶ Server-Software
- ▶ Storage
- ▶ Virtualisierung
- ▶ Netzwerk+Zubehör
- ▶ Themenschwerpunkte
- ▶ Projektvorstellungen
- ▶ Archiv

## Werkzeuge

- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Druckversion
- Permanenter Link
- Seiteninformationen

## Kategorie:Synology

Hauptseite > Storage

### Kategorie Synology

In dieser Kategorie finden Sie Informationen zu Storage Systemen von [Synology](#).



### Neueste Artikel dieser Kategorie

- [Synology DiskStation Manager \(DSM\) 5.1](#) (12.11.2014)
- [Synology FAQs](#) (25.06.2014)
- [TKmon Servicechecks für Synology NAS](#) (14.05.2014)

Sebastian Cornely von der Thomas-Krenn.AG stellt Ihnen die Synology DiskStatio... < i



## Seiten in der Kategorie „Synology“

Es werden 13 von insgesamt 13 Seiten in dieser Kategorie angezeigt:

### B

- [Bedienung des Synology Assistant](#)

### I

- [Installation des Synology Assistant unter Ubuntu](#)
- [ISCSI am Synology NAS konfigurieren](#)

### S

- [Synology DiskStation Manager \(DSM\) 5.0](#)
- [Synology DiskStation Manager \(DSM\) 5.1](#)

### S (Fortsetzung)

- [Synology FAQs](#)
- [Synology HA Cluster Ausfallszenarien](#)
- [Synology HA Cluster Konfiguration](#)
- [Synology JBOD Überblick](#)
- [Synology NAS](#)

### S (Fortsetzung)

- [Synology NAS Monitoring Plugin](#)
- [Synology NAS SSD Cache Konfiguration](#)

### T

- [TKmon Servicechecks für Synology NAS](#)



# Synology: so einfach geht Datenverwaltung heute

VON **KATHARINA WINKLHOFFER** IN **CHEFSACHEN** – 22.07.2014 UM 08:44

0



Das Synology NAS ermöglicht kleinen und mittelständischen Unternehmen einfache und professionelle Datenverwaltung.

Daten sicher aufbewahren und dennoch von überall aus darauf zugreifen können, diese Möglichkeit möchten nicht nur Großkonzerne, sondern auch Privatanwender sowie kleine und mittelständische Unternehmen haben. Das Problem dabei: die meisten Datenspeicherlösungen sind für große Firmen gemacht. Deshalb werden Daten in kleinen Unternehmen noch immer auf Notebooks oder PCs gespeichert, der Zugriff darauf erfolgt meist nur über einen Server. Das ist nicht nur kompliziert und unhandlich, sondern auch unsicher. Gerade in Zeiten von Datenklau und Betriebsespionage raten wir

SHARE



🔍 Bitte Suchwort eingeben und Enter drücken

Anmelden

Registrieren

Vergessen

## Schon registriert?

Wenn Sie bereits Kunde bei Thomas-Krenn sind, können Sie sich hier mit den Logindaten unseres Onlineshops anmelden.

E-Mail:

Passwort:

An mich erinnern

Anmelden

## MEHR CONTENT ENTDECKEN



Videos



Webinare



How-Tos



Know-how



Angebote



Downloads



**Synology DS713+ NAS**  
NAS DiskStation, bis zu 8 TB (Brutto),  
Intel Atom (2-Cores) 2,13GHz, bis zu  
1GB RAM



ab **357 €**

**KONFIGURIEREN**

NEW



**Synology DS1515+ NAS**  
NAS DiskStation, bis zu 20 TB (Brutto),  
Intel Atom C2538 (4-Cores, 2,4 GHz), bis  
zu 6GB RAM



ab **595 €**

**KONFIGURIEREN**



**Synology DX513 JBOD**  
JBOD, bis zu 20 TB (Brutto) SATA,  
Festplattenerweiterung für  
DS713+/DS1513+

ab **347 €**

**KONFIGURIEREN**



**Synology RS814RP+ NAS**  
NAS DiskStation, bis zu 16 TB (Brutto),  
Intel Atom (2-Cores) 2,13GHz, bis zu  
4GB RAM



ab **959 €**

**KONFIGURIEREN**

LIVE CHAT

NEW



**Synology RX415 JBOD**  
JBOD, bis zu 16 TB (Brutto) SATA,  
Festplattenerweiterung für RS814(RP)+

ab **449 €**

**KONFIGURIEREN**



**Synology RS2414RP+ NAS**  
NAS DiskStation, bis zu 48 TB (Brutto),  
Intel Atom (2-Cores) 2,13GHz, bis zu  
4GB RAM



ab **1.669 €**

**KONFIGURIEREN**



**Synology RS3614XS+ NAS**  
NAS DiskStation, bis zu 48 TB (Brutto),  
Intel Xeon E3 (4-Cores) 3,30GHz, bis zu  
32GB RAM



ab **3.379 €**

**KONFIGURIEREN**



**Synology RX1214RP JBOD**  
JBOD, bis zu 48 TB (Brutto) SATA,  
Festplattenerweiterung für  
RS2414(RP)+/RS3614xs+

ab **1.439 €**

**KONFIGURIEREN**



# Weitere Informationen

- \_ Support-Portal
- \_ Kompatibilitätsliste
- \_ NAS-Berater
- \_ Synology Community-Wiki
- \_ Synology Community-Forum

# Einsatzszenario

– Zentraler Speicherplatz



– Groupware



– Zarafa

– Netzwerkdienste



– VPN, DHCP, DNS Server

– Wissensmanagement (intern)



– Moodle, Mediawiki, Wordpress, Note Station

– Entwicklung



– Git, SVN

– Überwachung



– Surveillance Station

– Hosting



– Webserver

– Enterprise



– CRM, ERP, eCommerce

# Fazit

- Note Station
  - Sicherheitsfeatures
  - Features für Unternehmen
  - Höhere Leistung
- Trotzdem kein vollwertiger Server
- Beschränkung auf Webinterface
- Updates abhängig von Synology

Fragen?

Fragen!

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- \_ Webinar wird im Nachgang per E-Mail zur Verfügung gestellt
- \_ Fragen/Wünsche/Vorschläge an [webcast@thomas-krenn.com](mailto:webcast@thomas-krenn.com)
- \_ Weitere Informationen zu unseren Webinaren

<https://www.thomas-krenn.com/de/tkmag/webinare/>