

•sysfacts•

Microsoft 365 –
Optionen zur
Exchange-Migration



Agenda

- Was ist Microsoft 365?
- Exchange Online vs. Exchange OnPrem
- Big Bang Migration vs. Staged Migration
- PST Export / Import
- Full Hybrid
- Minimal Hybrid

Die Sysfacts AG

Yannick Haymann

Management Consultant / Vorstand



Yannick Haymann hat die Sysfacts AG im Jahr 2020 als Zusammenschluss der Purevirtual GmbH und der DSP IT GmbH geformt. Durch sein vorheriges Engagement als angestellter Geschäftsführer der DSP IT GmbH, hat Yannick seit 2014 diverse IT-Projekte mit einem Schwerpunkt auf Transformationsprojekte im Bereich Automotive und Manufacturing verantwortet.

- 2014:** Gründung von DSP IT als Spin-off der MEKU Group durch Yannick Haymann
- 2019:** Zusammenführung der DSP IT mit Purevirtual als erster Schritt der Transformation zur Sysfacts AG
- 2021:** Umfirmierung zur Aktiengesellschaft
- 2022:** Strategische Partnerschaft mit der Thomas-Krenn.AG und Abschluss der Transformation zur Sysfacts AG

Stephan Gäbler

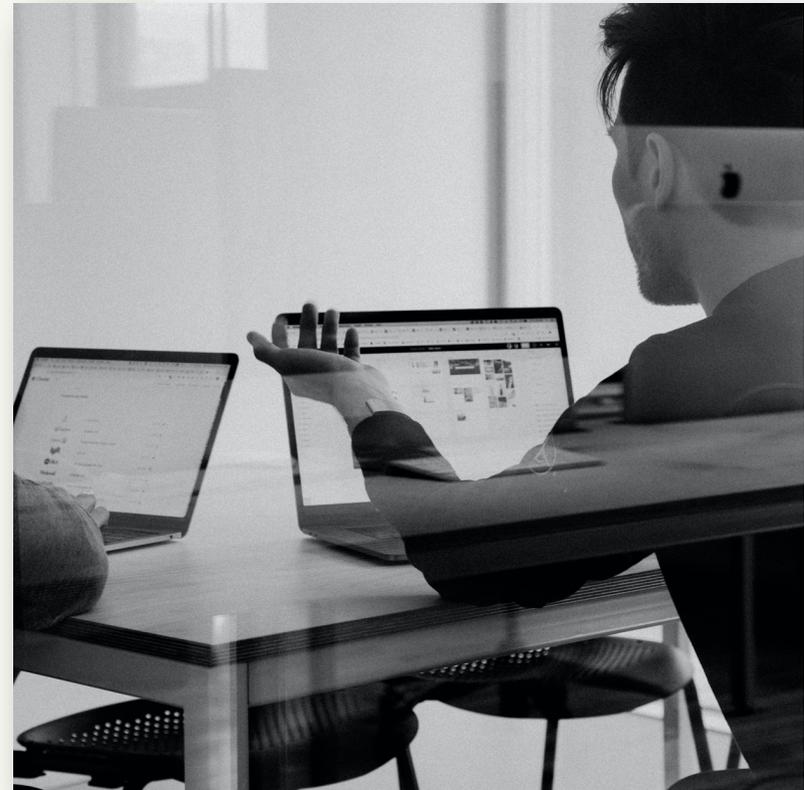
Management Consultant



Stephan Gäbler unterstützt den Vorstand seit Gründung der Purevirtual AG als Manager der Bereiche „Operations“. Bis dahin leitete er den Kundendienst der DSP IT GmbH. Durch sein ausgeprägtes Verständnis für die Bedürfnisse der Kunden und Mitarbeiter, sorgt Stephan Gäbler für eine hohe Kundenzufriedenheit und die ständige Optimierung der internen Prozesse und Abläufe.

Leistungen

- Strategie
 - Analyse und Konzept
 - Projektentwicklung
 - Projektmanagement
 - Auftraggeber-Vertretung
 - Vergabe
- Technologie
 - Technische Beratung
 - Implementierung
 - Betrieb
 - Hosting / Housing



Was ist Microsoft 365?

Standardservices im Microsoft-Universum

- Office Apps (Word, Outlook, etc.)
- OneDrive
- Microsoft Teams
- Sharepoint Online
- Exchange Online
- Yammer
- Power Automate

- Intune
- Microsoft 365 Defender
 - For Endpoint
 - For Office 365
- Microsoft 365 Compliance



Exchange Server OnPrem

Der eigene Exchange Server

Vorteile

- Datenschutz / Datensicherheit
- Kapazitäten frei konfigurierbar
- (Unabhängig von Anbindung, außer Mailflow)

Nachteile

- Ressourcenhungrig (Hardware, Personal, etc.)
- Patch Management erforderlich
- Angriffsvektor
- Lizenzkosten

Exchange Online

Exchange Server aus der Microsoft Cloud

Vorteile

- Keine Investitionskosten (Hardware und Software)
- Core-Management durch den Hersteller
- Innovative Funktionen
- Integration in Microsoft 365
- Nutzung von GRAPH API

Nachteile

- Aufgabe der Datenautonomie
- Abhängig von Internetanbindung
- Juristische Fragen: Datenschutz, Mitbestimmung, etc.

Big-Bang-Migration

Der günstige Migrationswegs mit Impact

Vorteile

- Technisch weniger Aufwändig
- Komprimierter Migrationszeitraum
- Schnelle Durchführung bei problematischer Quellumgebung

Nachteile

- Hoher Userimpact
- Nacharbeiten ggf. unter Zeitdruck
- Intensive Hypercase-Phase
- Stark eingeschränkte Testmöglichkeiten (Mailflow, Point of no return)

Staged-Migration

Mehrstufig in die Cloud

Vorteile

- Umfangreiche Testmöglichkeiten
- Großes Migrationszeitfenster
- Gruppierung der Mailboxen möglich

Nachteile

- Technisch Anspruchsvoll
- Höherer Aufwand (Zeit / Geld)
- Abhängig vom Quellsystem (ggf. nicht möglich)

PST Export / Import

Der Unterschied von SaaS und PaaS

- **Compliance Center**
 - Nur Import möglich
 - Zentral für alle Benutzer
 - Abhängig von Microsoft
- **Exchange Management Shell**
 - Nur Import möglich
 - Zentral für alle Benutzer
- **Outlook**
 - Export und Import möglich
 - Benutzerbasis
 - Langsam
- **Third Party**

Full Hybrid

Eine vollständige Exchange Federation

Vorteile

- Vollständiger Parallelbetrieb ohne Einschränkungen
- Flexibles und einschränkungsfreies verschieben von Mailboxen und Ressourcen
- Kein User-Impact

Nachteile

- Hohe Vorlaufzeit / Umfangreiche Projektplanung
- Hoher Aufwand (Zeit / Geld)
- Hohe Anforderungen an die Quellumgebung (Exchange Server, Mailflow, etc.)
- Tiefes und umfangreiches Knowhow erforderlich

Minimal Hybrid

Der pragmatische Trade-Off

Vorteile

- Relativ kurzfristig umsetzbar
- Überschaubarer technischer Aufwand
- Anforderungen an die Quellumgebung nicht hoch

Nachteile

- Free/Busy-Funktion eingeschränkt
- “Teilen“ eingeschränkt (Mailboxen müssen am gleichen Standort sein)

.sysfacts.

Kontakt nach dem Webinar:
yh@sysfacts.com

Fragen?

Herzlichen Dank!

.sysfacts.

Sysfacts AG

Rudolfplatz 3
50674 Köln
Deutschland

Tel: +49 221 670572 0

Fax: +49 221 670557 99

Email:

hello@sysfacts.com

Web: www.sysfacts.com

**THOMAS
KRENN®**

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

