## Der Weg von ((OTRS)) CE zu Znuny LTS

**ACP IT Solutions AG** 

# Projektverantwortung: Benjamin Zink

**Manager Service Operations** 





## **Vorstellung des Unternehmens**



# **ACP IT Solutions** ist Ihr starker Partner im Norden.

Hamburg > Hannover > Oldenburg > Paderborn

## Mit einer starken Gruppe im Rücken.

1993 Gründung in Wien

Rund 700 Millionen Euro Umsatz im Geschäftsjahr 2019/2020

50+ Standorte in Österreich und Deutschland

1.900+ Mitarbeiter





### Ausgangssituation

#### ((OTRS)) Community Edition

- Version: 5.0.20

- Security Advisories einzeln bewertet und ggf. implementiert

#### **Datenbank:**

- MariaDB mit einer Größe von ca. 7,5 GB

#### Filesystem:

- Galera-Cluster (3 Nodes) mit einer Attachment Größe von ca. 200 GB

#### **Eckdaten:**

- Projektzeitraum: März bis Juni 2021

- Anzahl OTRS Erweiterungen: 43, davon 22 selbst entwickelt

- Anzahl Queues: ca. 30

- Gesamtanzahl Tickets: ca. 252.000

#### **Besonderheit:**

Replikation des Gesamtsystem auf separates ((OTRS)) CE System für die Kunden (Spiegelung der DB + Filesystem)





## Projektziele und die Herausforderungen

- Update des Frameworks auf Znuny LTS 6.0.34
- Migration der selbstentwickelten ACP Pakete
- Ablösung des bisherigen System Aufbaus und einem Wechsel hin zu einem hochverfügbaren und ausfallsicheren HA Clusters inkl. Nutzung des Customer Portals
- Steigerung der System Performance
  - Zentrale Speicherung der Attachments
  - Aktivierung der Ticket Archivierung







## Wie geht's weiter?

## Weitere Planungen?

"Wir sind gerade mit unserem Entwicklungspartner Sector Nord dabei weitere Ideen umzusetzen und werden das neue System mit weiteren Funktionen ausstatten."







Der Systemverantwortliche, Benjamin Zink, zieht folgendes Fazit:

"Es war im Verlauf teils holprig und brachte mehr Arbeit mit sich als erwartet, aber im Ergebnis sind wir nun sehr zufrieden, insbesondere aufgrund der nun gewonnenen OTRS-Performance."





## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

