

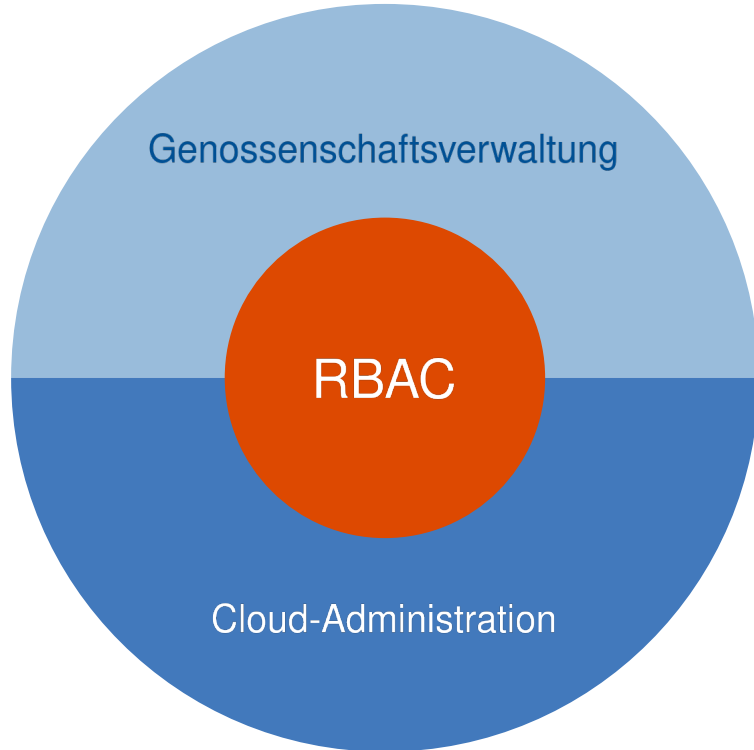
# HSAdmin NG

## Genossenschaftliches Cloudmanagement

Chemnitzer Linuxtage 2024

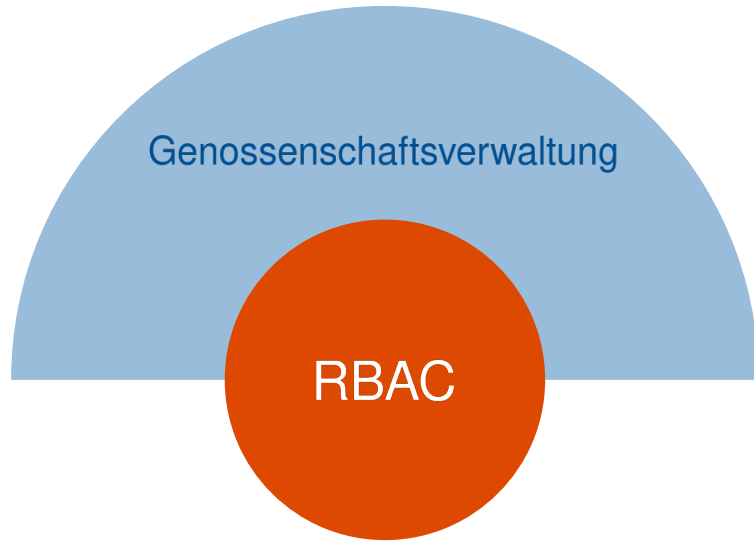
16. März 2024

# HSAdmin NG



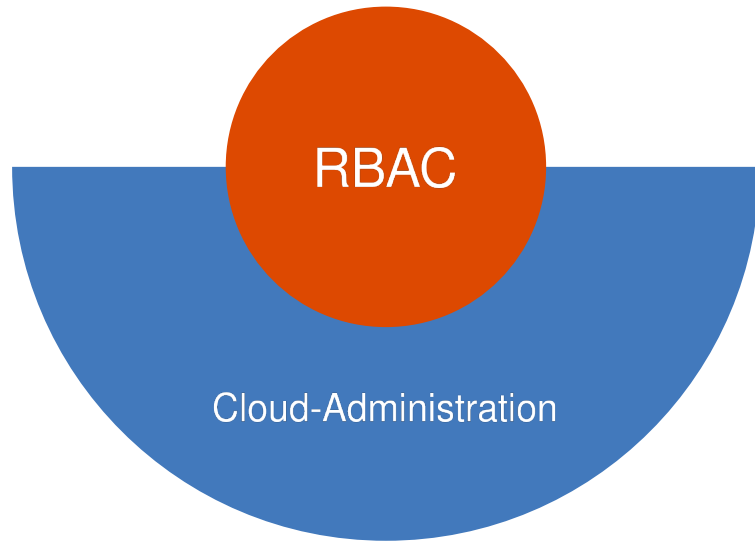
- Mehrfach mandantenfähiges System zur Ressourcenverwaltung in Cloud-Umgebungen
- Genossenschaftsverwaltung inkl. Geschäftsanteilemanagement
- Rollenbasierte Zugangskontrolle (RBAC)

# Genossenschaftsverwaltung



- Kontakt
- Geschäftspartner
- Mitgliedschaften
- Geschäftsguthaben
- Geschäftsanteile
- Debitoren
- Ansprechpersonen
- Abrechnung
- SEPA-Mandate

# Cloud-Administration



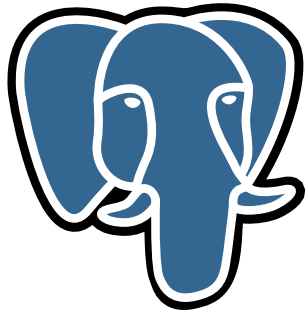
- Web-Pakete
- CPU, RAM, SSD, HDD, Traffic
- Domains
- E-Mail-Adressen
- Benutzer
- SSO für Dienste

# RBAC



- Rollenbasiertes Zugangskontrollsystem
- Direkt in PostgreSQL integriert
- Dynamisch erzeugte Rollen für Datenbank-Entitäten
- Hierarchische Rollentemplates über eine DSL
- Diagrammdarstellung der Rollentemplates
- Diagrammdarstellung von Usern, Rollen, Zugriffsrechten aus der Datenbank

# Entwicklung



PostgreSQL



Java



Spring Boot

# Hostsharing eG

## Wir bilden genossenschaftliches Eigentum an technischer Infrastruktur

- Genossenschaft für Hosting und IT-Dienstleistungen
- Gründung im Jahr 2000
- Cooperative Community Cloud
- Infrastructure as a Service
- Platform as a Service
- Software as a Service
- Über 325 Mitglieder

## **Impressum**

Hostsharing eG

Flughafenstraße 52a

22335 Hamburg

Internet: [www.hostsharing.net](http://www.hostsharing.net)

E-Mail: [info@hostsharing.net](mailto:info@hostsharing.net)

Vertretungsberechtigter Vorstand:

Estelle Aribaud, Michael Hierweck

Fassung vom 16. März 2024