



VPSX im Einsatz bei COOP

Kai Pistorius

Basel, 19.10.2018



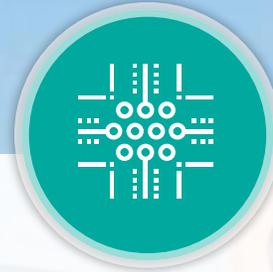
~3000

Drucker



122

**VPSX-
Installationen**



~65'000

**Druckaufträge /
Woche**



0 Tage

LRS-Consulting

Agenda

- **Vorstellung**
- **VPSX Architektur**
 - SAP und WAMAS
 - VPSX-LDAP Schnittstelle
 - Coop konforme Druckerverwaltung für VPSX
- **UniQ zu VPSX Migrationsschritte**
- **Verbesserungsmöglichkeiten**
- **Ausblick**



Geschäftsbereiche der Coop-Gruppe

Stand 31.12.2017

Detailhandel

Coop Supermarkt
Coop City
Coop Bau+Hobby
Coop@home
Coop Restaurant
Toptip / Lumimart

Import Parfumerie
Livique (ehemals TopTip)
Christ Uhren & Schmuck
Interdiscount
Microspot.ch
Coop Mineraloel
Dipl. Ing. Fust
Marché
Body Shop
Update Fitness
Nettoshop.ch / Schubiger

Grosshandel & Produktion

Transgourmet-Gruppe

Transgourmet Central and
Eastern Europe
Transgourmet France
Transgourmet Österreich
Transgourmet Schweiz

Bell-Gruppe

Bell Schweiz
Bell Deutschland
Bell International
Hilcona

Coop-Produktionsbetriebe

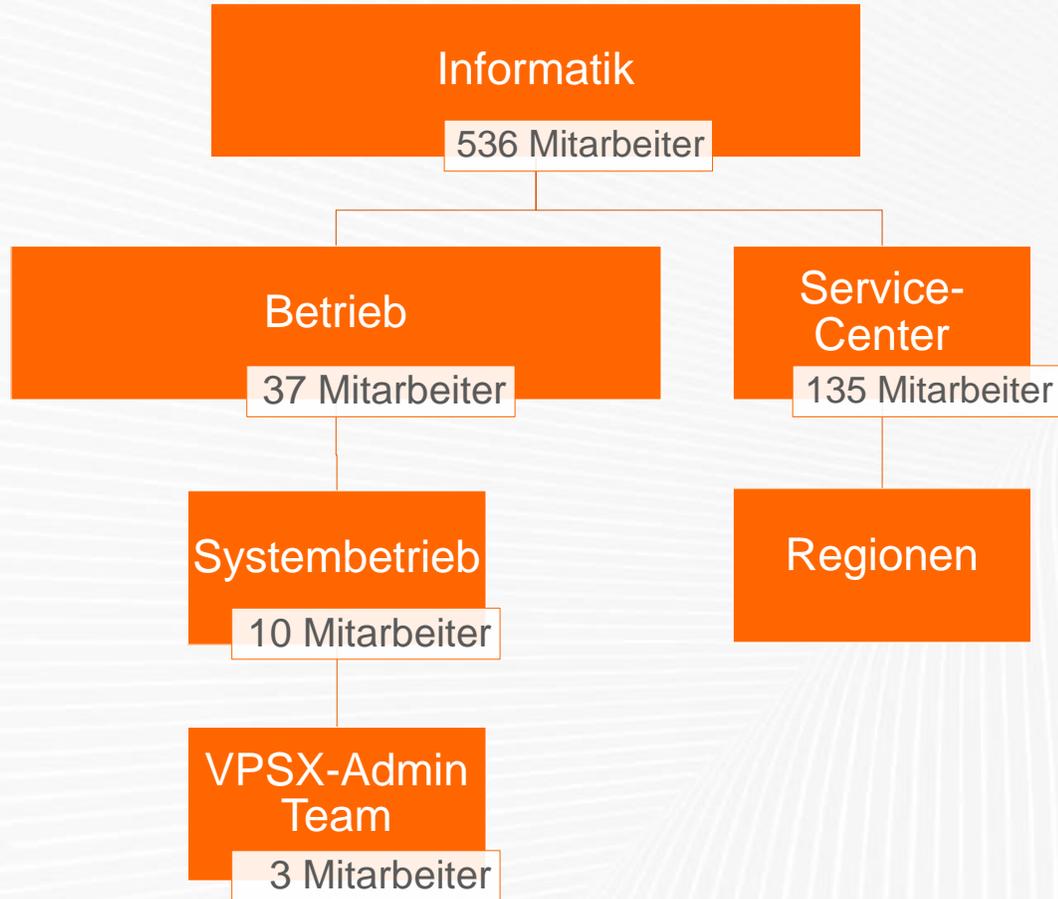
Swissmill
Chocolats Halba
Sunray
Steinfels Swiss
Coop-Bäckereien
Reismühle Brunnen
Nutrex
Pearlwater Mineralquellen
Cave
Coop-Bananenreiferei

Coop-Gruppe in Kürze

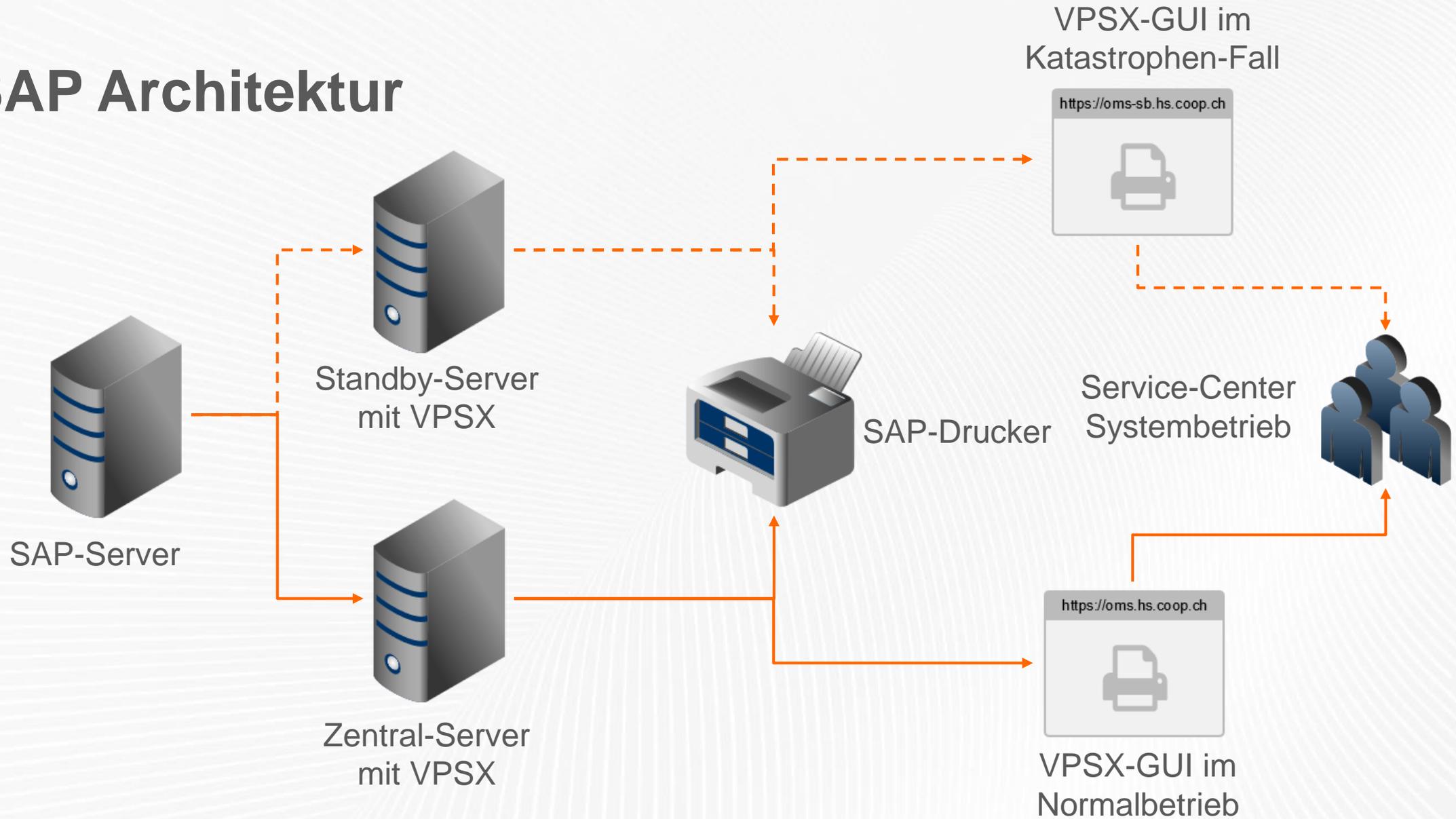
Stand 31.12.2017

Detailhandel	
Nettoerlös in Mio. CHF	17 405
Anzahl Verkaufsstellen	2 295
Anzahl Mitarbeitende	46 604
Grosshandel / Produktion	
Nettoerlös in Mio. CHF	13 006
Anzahl Verkaufsstellen / Märkte	142
Anzahl Mitarbeitende	39 714
Total Coop-Gruppe	
Nettoerlös in Mio. CHF (nach Konsolidierung)	28 152
Gesamtumsatz in Mio. CHF	29 207
Anzahl Mitarbeitende	86 318
Anzahl Mitglieder	2 500 036

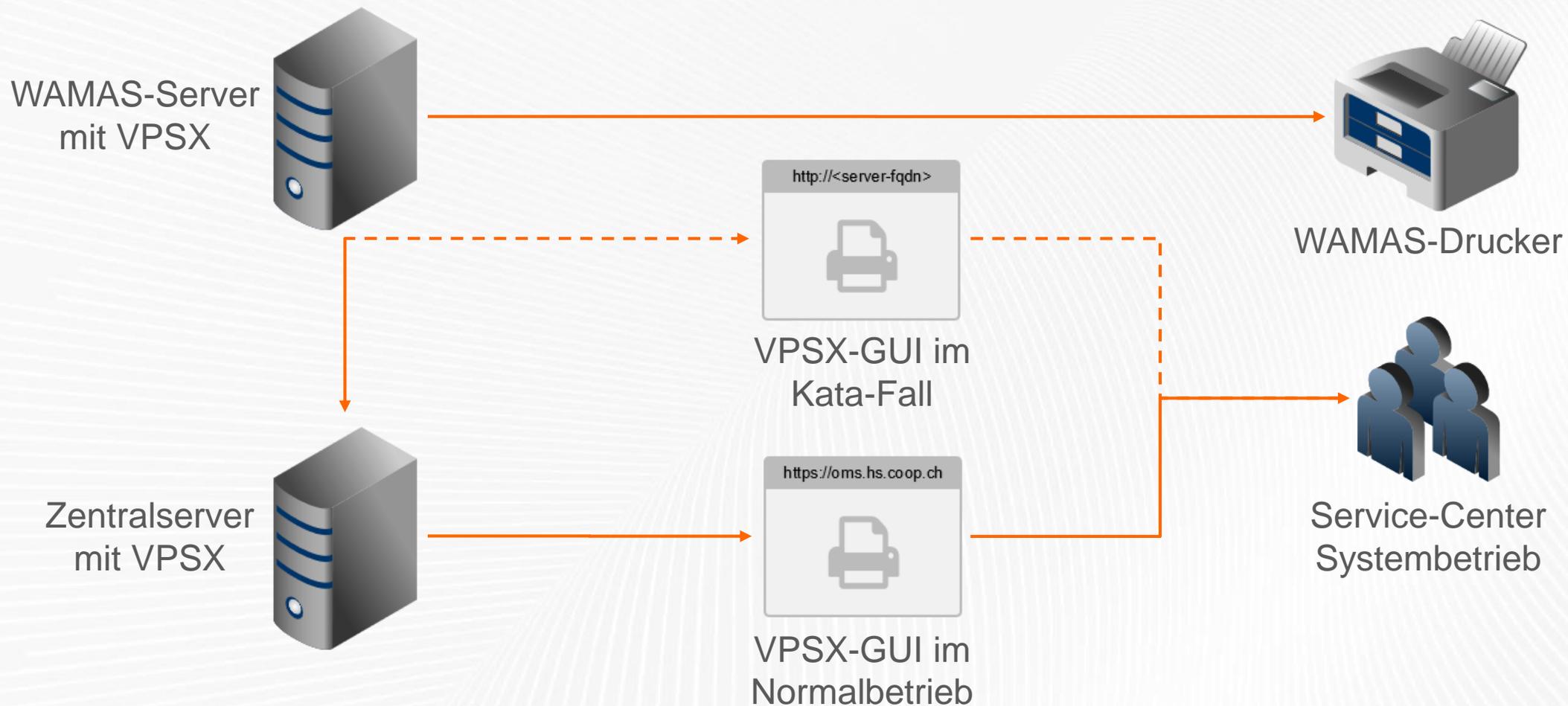
Informatik und VPSX



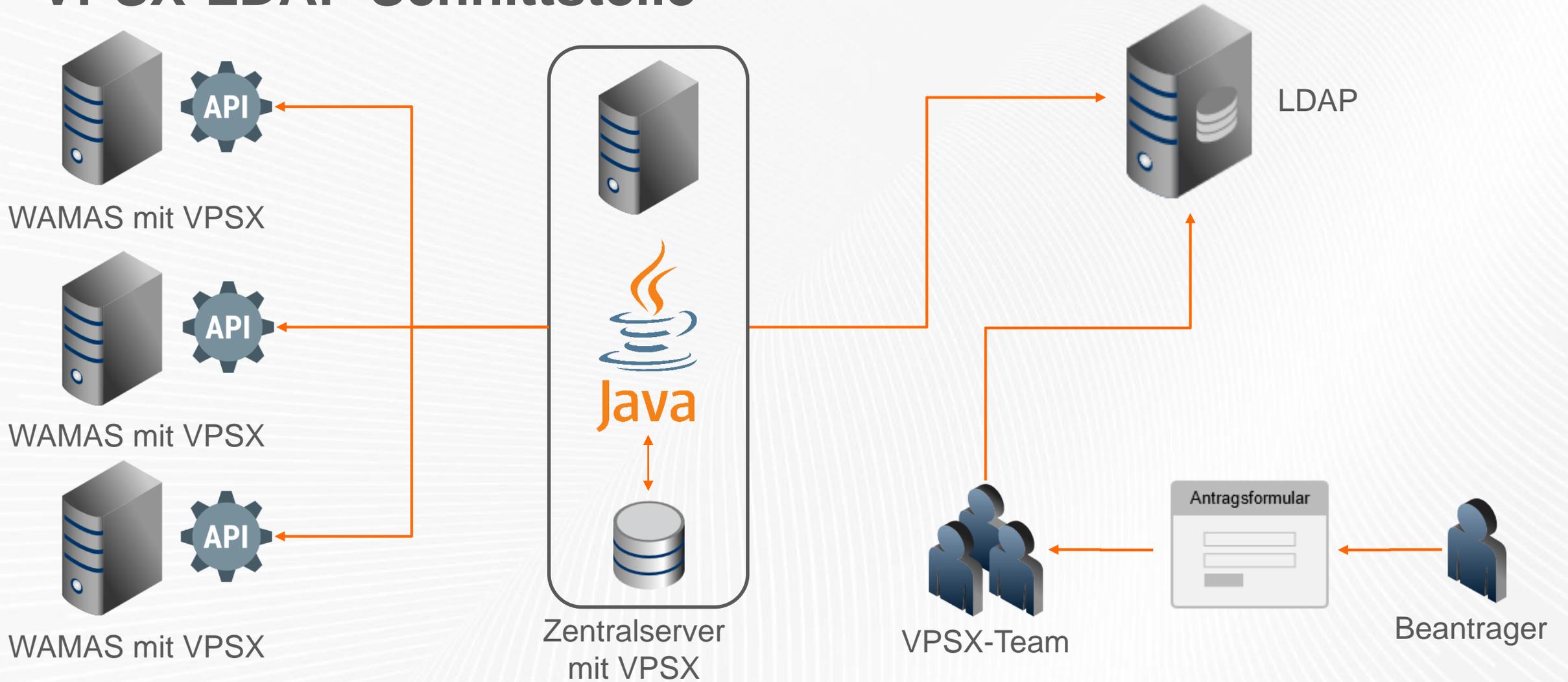
SAP Architektur



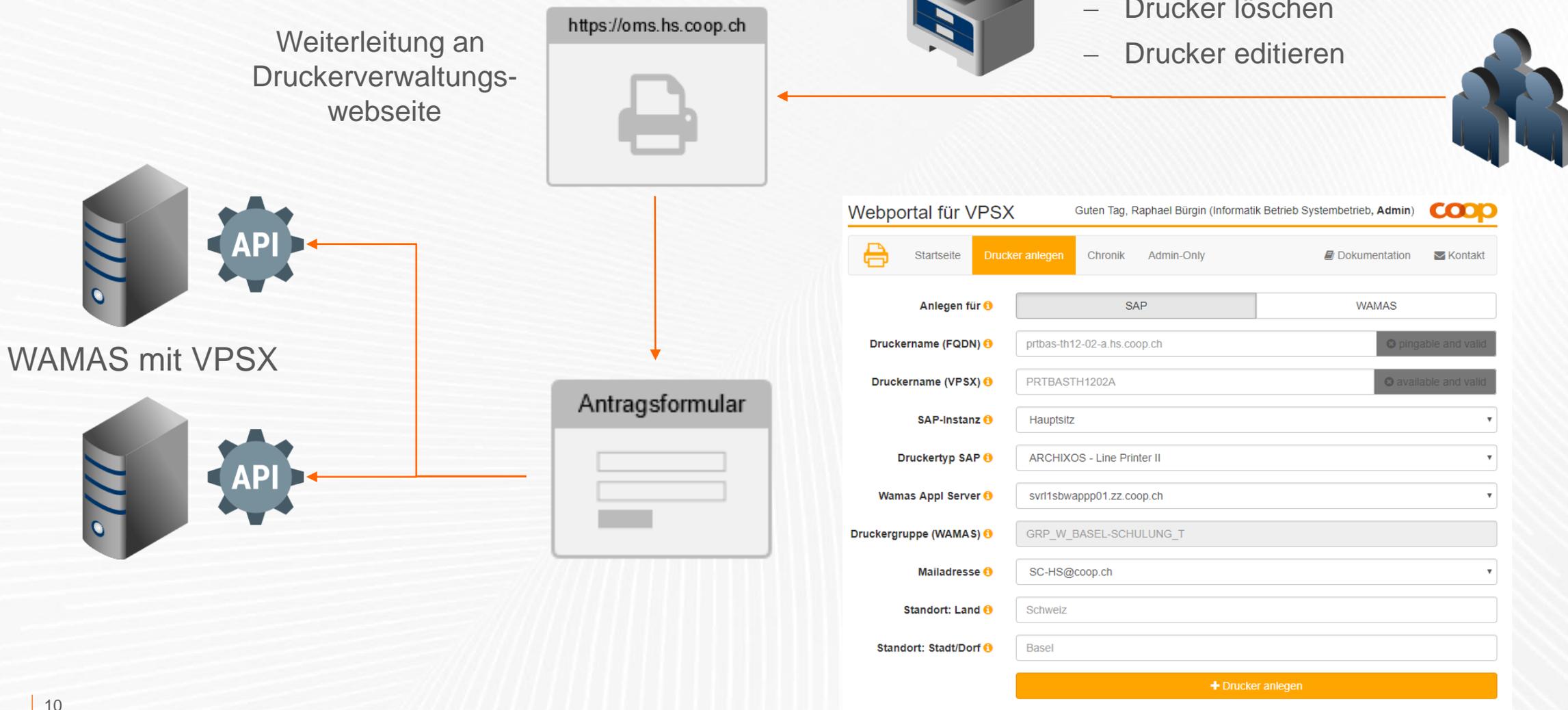
WAMAS Architektur



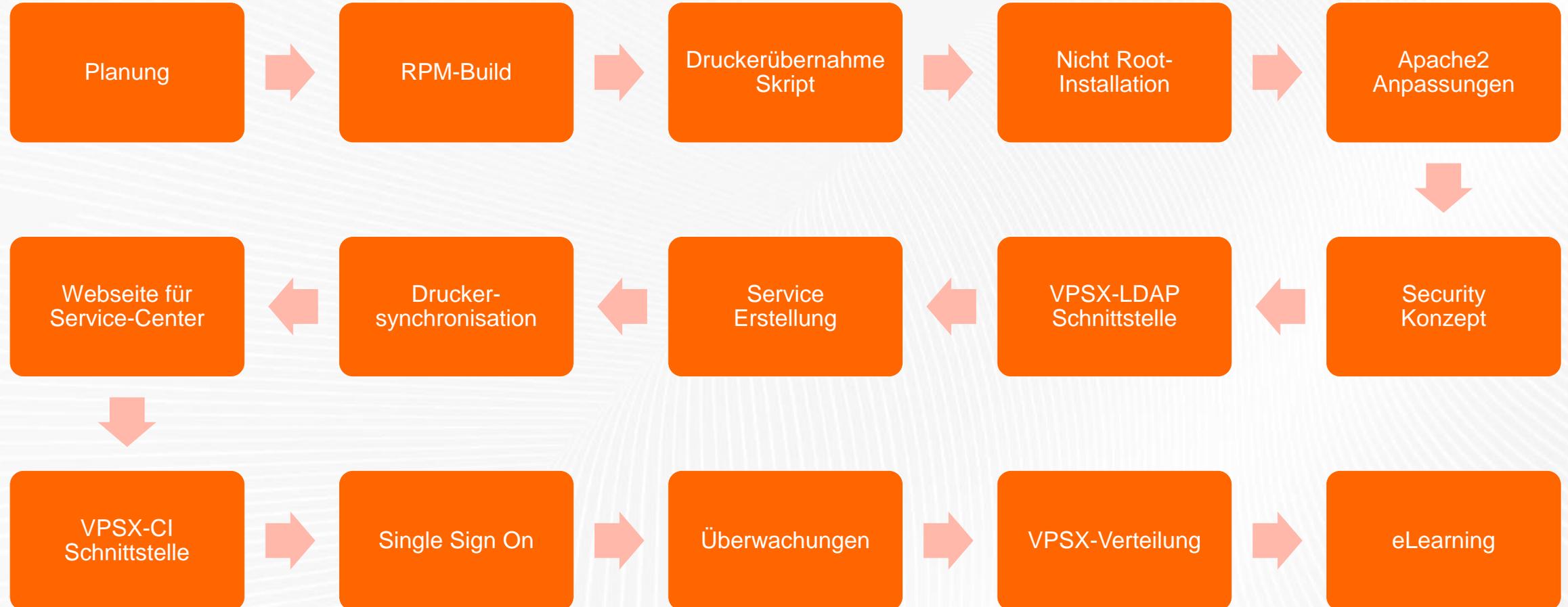
VPSX-LDAP Schnittstelle



Druckerverwaltung



Der Weg von UniQ nach VPSX bei COOP



Neues VPSX-System

Installation des Apache2 Webservers



Installation von VPSX mit RPM



Eintrag in die Administration-Datenbank und Anstossen der Synchronisation



Druckerübernahme von UniQ mit Skript

https://oms.hs.coop.ch/  

VPSX-Druckserveranmeldung



Benutzerkennung

Kennwort

Anmelden





Was besser sein könnte

- Zentralere Verwaltung aller VPSX-Server
- LDAP-Schnittstelle
- Frei definierbare Druckeranlegemaske
- Dokumentation der API



Vorteile von VPSX gegenüber UniQ

- Weniger Konfigurationsaufwand und dadurch schnellere Installation
- Moderne WebGUI mit Druckersuche
- Einsatz von Filtern auf Druckern
- SOAP-Webservice



Ausblick

- Bereits in Arbeit
 - Webseite zur Verwaltung der Drucker
 - VPSX-CI Schnittstelle
 - Single Sign On
- Zukünftige Pläne/Überlegungen
 - Automatisierungen zur Bereinigung nicht verwendeter Drucker auf VPSX-Server
 - Vereinheitlichung der Druckserver



„Hey, das Tool (VPSX) kann ja Drucker suchen“

Christian Hässler – Ehemaliger Teamleiter

„Gute Übersicht und zentrale Problemanalyse und Problembehebung
sorgen für einen einfachen Betrieb der Druckerumgebung.“
Kai Pistorius – VPSX-Produkteverantwortlicher

„Endlich eine einfach zu bedienende
zentrale Oberfläche ohne Abstürze.“

Alain De Lorenzi – Service-Center Mitarbeiter

„.... und es druckt doch“
Rafael Holeiter - Entwickler

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Kai Pistorius

Informatik Betrieb Systembetrieb

+41 61 336 72 58

Kai.Pistorius@coop.ch