



Herbsttagung 2020

Demo: Istio Service Mesh

Stefan Kunz
Zürich, 9. September 2020

Policy Enforcement Point (PEP) mit «Istio» - Architektur

Zero Trust: «Never Trust, Always Verify»

Zugriffskontrolle:

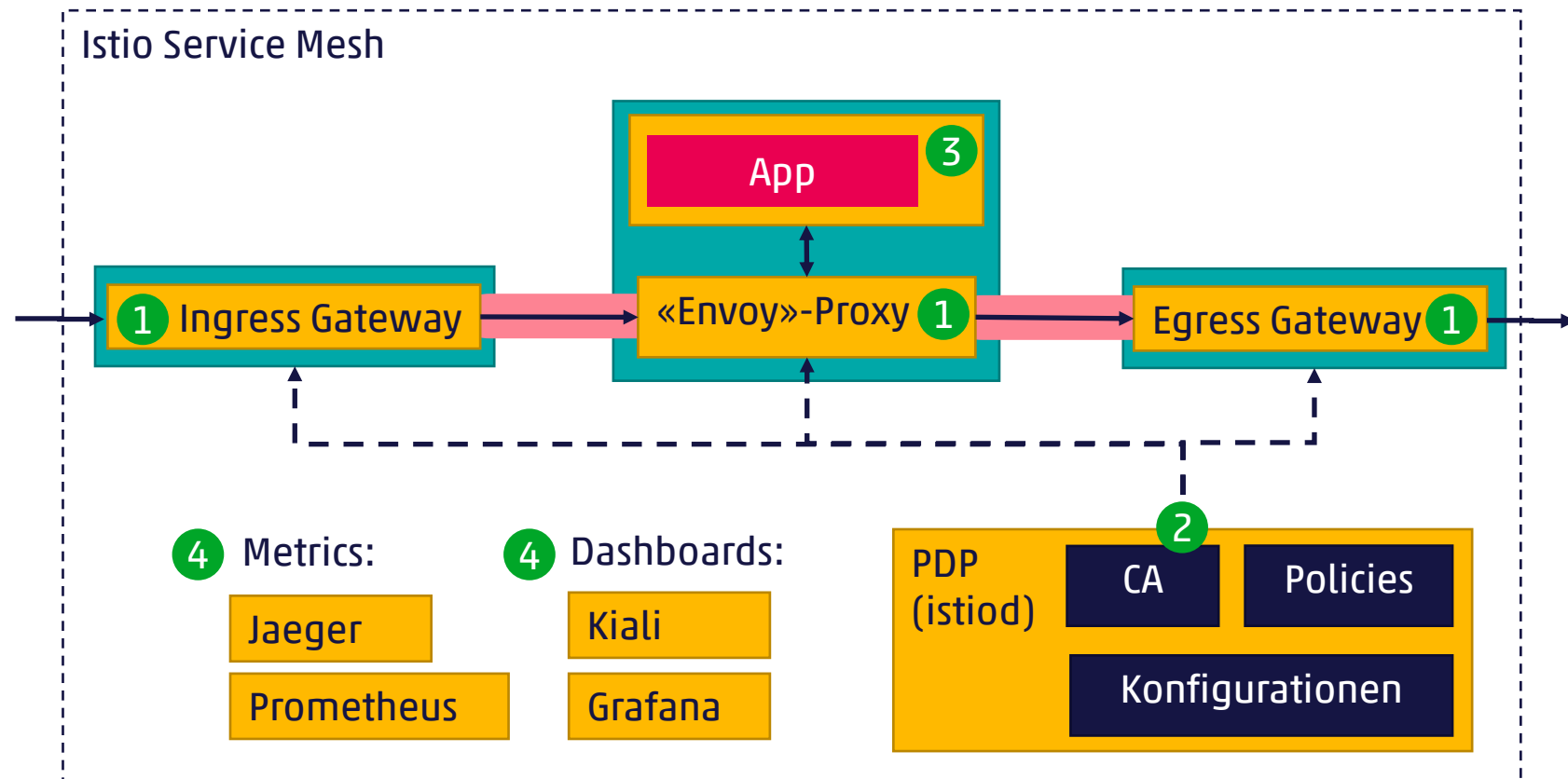
PEP ①

PDP ②

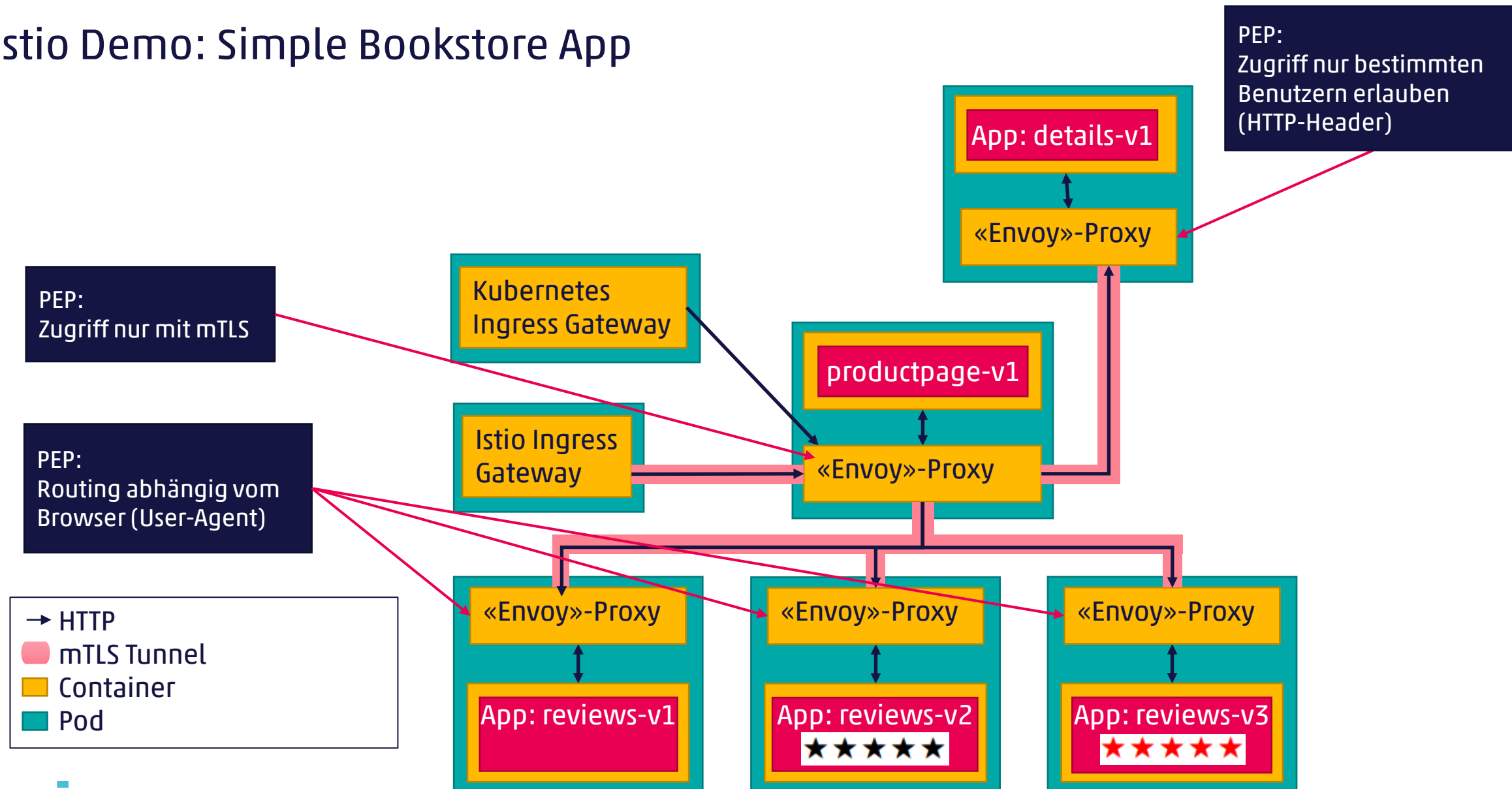
Microsegmentation ③

Security Operations ④

- HTTP, HTTPS, HTTP2, RPC, TCP
- > Verwaltungsschnittstelle
- mTLS Tunnel
- Container
- Pod



Istio Demo: Simple Bookstore App



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit_

Referenzen und weitere Informationen

- <https://istio.io>

Stefan Kunz

stefan.kunz@cnlab.ch

+41 55 214 33 46

info@cnlab-security.ch

+41 55 214 33 40

cnlab security AG

Obere Bahnhofstrasse 32b

CH-8640 Rapperswil-Jona

Switzerland