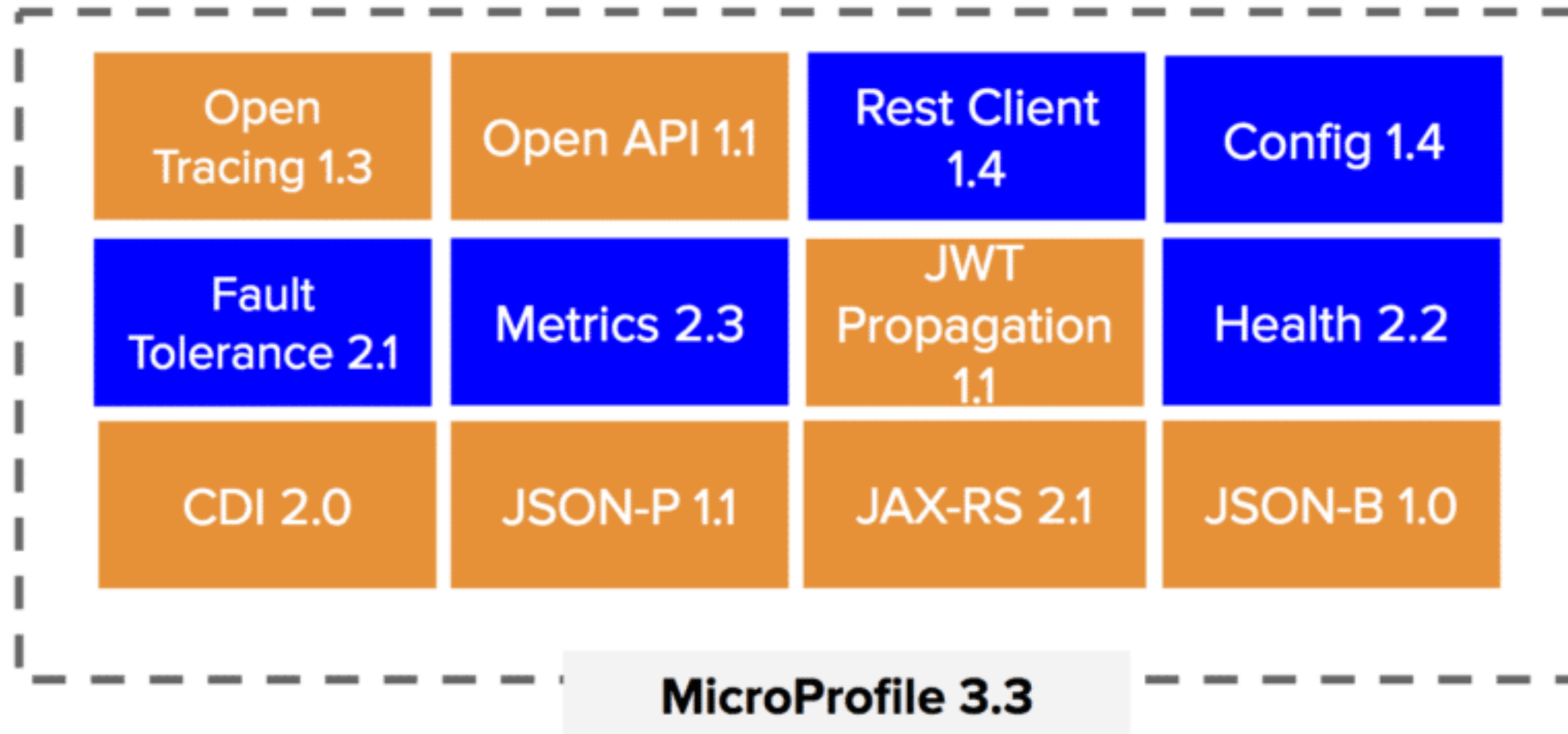





Overview of MicroProfile 3.3



-  = New
-  = Updated
-  = No change from last release (MicroProfile 3.2)

Microprofile JWT im Detail

- Stateless Security für Microservices
- Spezifizierte Liste an Pflicht-Claims: typ, alg, kid, iss, sub, aud, iat, exp, jti, upn, groups
- Unterstützt ausschließlich RSA-SHA256 basierte digitale Signaturen
- Unterstützt JWTs als Bearer Tokens im Authorization HTTP Header
- JWTs werden als Authentication Token verwendet, via Issuer und Audience Claim.
- JWTs werden als Authorization Token verwendet, via Groups Claim.

Non-Goals of Microprofile JWT

- **JWT Creation**
Nutzung von API Gateways oder Identity Provider Services (Okta, Auth0)
- **RSA Public Key Distribution**
manuelle Verteilung oder Bereitstellung im Docker Image. Nutzung von JSON Web Key Sets.
- **Automatic JWT Propagation**
Authorization Header wird nicht automatisch weitergeleitet. Nutzung von MP Rest-Client.