

Sebastian Copei (sebastian.copei@iee.fraunhofer.de)

DevOps Technologies – Vorlesung 10 – WS 24/25

Lernziele für Heute

1. 3. Meilensteinabgabe
2. Semantic Versioning
3. API Versioning
4. HandsOn: Backenddienst Integrationen



3. Meilensteinabgabe

- Helm Chart Frontend / Backend
 - Verschiedene values.yaml für Environments
- Helm Umbrella Chart für Environments
- Backend mit gleichen Features bis Vorlesung 12
- Frontend mit gleichen Features bis Vorlesung 12
- Fragenkatalog

- Deadline: 06.02 – 23:59:59 (Letzter Commit)

- Abgabe über Interviews

- 07.02 & 14.02
- Termine wählen

<https://terminplaner6.dfn.de/de/p/0369a5a74ac0f10f78b972ba46630b4b-1025773>

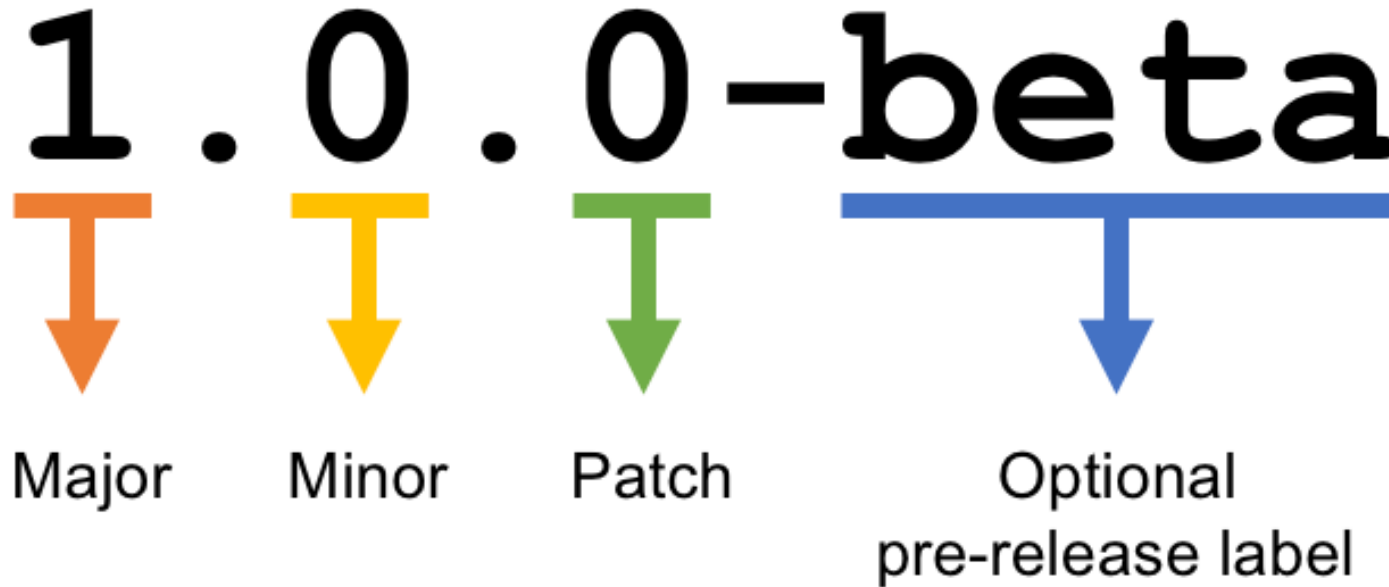
Semantic Versioning



[1] <https://semver.org/>

[2] <https://medium.com/@kodegasm.id/semantic-versioning-in-software-engineering-8bc42c61364b>

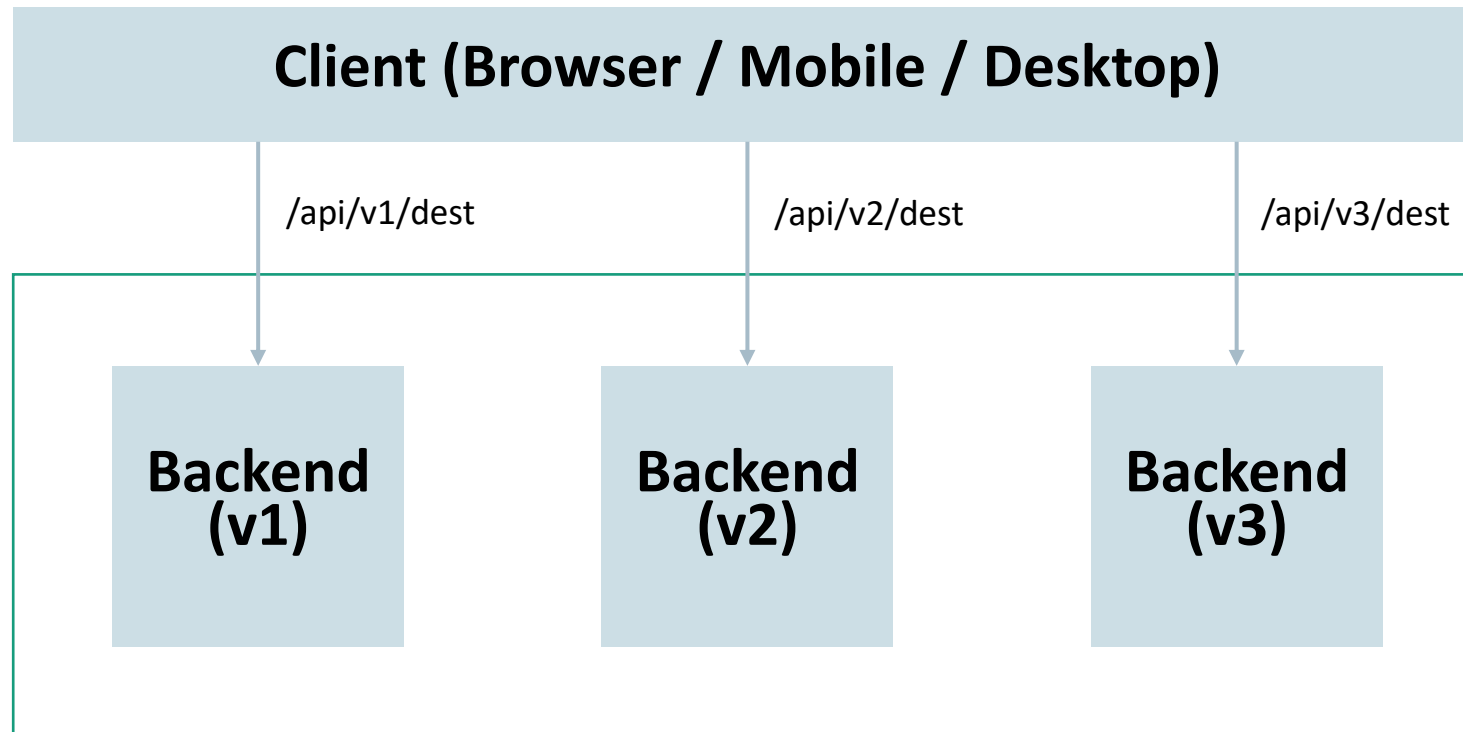
Semantic Versioning



[1] <https://semver.org/>

[2] <https://forums.ubports.com/topic/1822/semantic-versioning-for-ut>

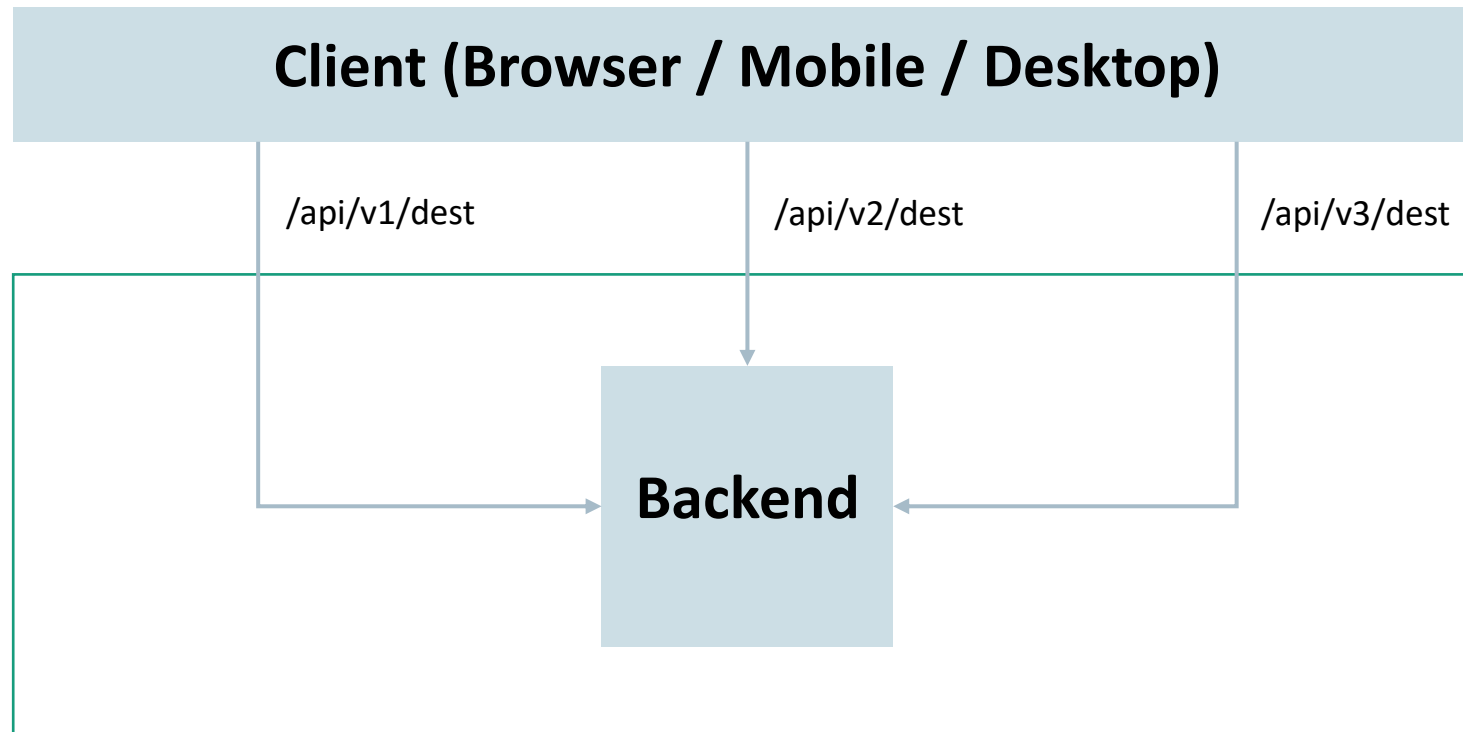
API Versioning



[1] <https://restfulapi.net/versioning/>

[2] <https://www.xmatters.com/blog/blog-four-rest-api-versioning-strategies/>

API Versioning



[1] <https://restfulapi.net/versioning/>

[2] <https://www.xmatters.com/blog/blog-four-rest-api-versioning-strategies/>

HandsOn: Backendienst Integrationen



Lernziele für Heute



1. 3. Meilensteinabgabe
2. Semantic Versioning
3. API Versioning
4. HandsOn: Backenddienst Integrationen