

Diskussionsrunde Bessere Extensions

Probleme

- Kompatibilität bei neuen TYPO3 Versionen Oft wartet man bis eine Extension voll kompatibel ist obwohl man nur einen Teil braucht.
- Maintainer reagieren
- Was ist zukunftssicher, welche Lösungen kann ich einsetzen. Verlässlichere Planung. Z.B. lohnt sich Extension x noch oder wird das in naher Zukunft durch Core Funktionen oder neuere Extensions abgelöst?
- Extensions sind zu unflexible, mal eben Variables ergänzen klappt nicht.
- Keine Maintenance mehr für bestehende Extensions
- Welches Testing Framework soll ich nutzen, TYPO3 oder helhum.
- Dependencies einer Extension, selbst implementieren oder weitere Abhängigkeiten rein holen.
- Aufsplitten von Funktionen und Gemeinsamkeiten. Was sollte man selbst machen und was sollte man aufteilen in andere Extensions.
- Welche TYPO3 Versionen soll ich mit einer Extension supporten.
- Migration von Sackgassen zu etablierten Lösungen
- Zu viel Arbeit um alle Eigenentwicklungen aktuell zu halten. Z.B. wie kann man den Aufwand finanzieren?
- Wie sicher sind die jeweiligen Extensions.
- Breaking changes ohne saubere deprecations.
- Fehlende Best Practices für Extension.

Lösungsansätze

Als Maintainer

- Vor der Veröffentlichung überlegen welche Verantwortung übernommen werden sollte. (Z.B. wie lange wird die Extension maintained)
- Extensions kleiner und modularer machen um diese einfacher zu maintainen.
- Mehr mit Core Mitteln (Core nah) arbeiten da es hier häufig gute Update-Pfade vom Core gibt.
- Verified Extensions: <https://typo3.com/typo3-cms/verified-extensions-integrations-for-typo3/>
- Kommunikation: Bekannt geben ob und wann ein Update mit neuer Kompatibilität geplant ist. Ggf. als Issue im Repository. So können andere Firmen und Entwickler sich informieren und einfach up to date bleiben.
- "Pro Extensions" für die explizit bei Einsatz bezahlt wird. Ggf. aufteilen in Free und Pro wobei Pro weitere Funktionen bietet. Dies im TER oder typo3.com zentral anbieten.
- SLAs (=Service Level Agreement) für Extensions, ggf. mit über TER oder typo3.com zentral.
- EXT:tea <https://github.com/TYPO3-Dokumentation/tea> und Best Practices Team: <https://typo3.org/community/teams/best-practices>

Als "Konsument"

- In Kommunikation mit den Maintainern treten und sponsorn.
- Vorab überlegen welche Abhängigkeiten man ins System holt, welche Alternativen gibt es, wo sind die Vor- und Nachteile?

- Gesparte Zeit durch Verwendung von Drittlösungen als Sponsoring an die Maintainer weitergeben.