

Vorbereiding

Fase 0: inventarisatie en voorbereiding

- globale inventarisatie (dit plan van aanpak);
- uitzoeken afhankelijkheden hz01 en hz01;
- Anton inplannen voor aanpassingen VE-Extender, ondersteuning installatie SPARQL-store en eventueel aanpassingen aan services;
- Hans/Paul/Gabriëlle inplannen voor (mee)testen;
- waar nodig JIRA-tickets aanmaken.

Migratie

Fase 1a: voorbereiden

- voorbereiden migratie MySQL-database naar MariaDB. Zie ook de opmerkingen hierboven bij "MySQL, MariaDB en phpMyAdmin";
- installeren en configureren wikifarm (mappen/software/scripts/cronjobs/services/VirtualHosts) testomgeving (sr-ls4-23.hz.nl) + downgraden MediaWiki 1.31 naar 1.27;
- waar nodig documentatiewiki aanvullen;
- importeren kopieën databases hz01-wiki's in testomgeving;
- uitvoerig testen in testomgeving (inclusief controleren errorlogs Ubuntu/Apache);
- bepalen wanneer hosting 1ITNet op te zeggen.

Fase 1b: aanpassingen doorvoeren

- stappen testomgeving fase 1a herhalen in acceptatie- en productieomgeving (sr-ls4-14.hz.nl en sr-ls4-15.hz.nl). Voor de nieuwe productieomgeving zijn wat extra aanpassingen vereist (SSL-certificaten, domeinnamen). A-record uiteraard nog niet omzetten (en wellicht nog wat andere zaken);
- livegang acceptatieomgeving;
- (ruim op tijd) communiceren naar gebruikers wanneer wiki's niet beschikbaar zijn;
- indien akkoord: livegang productieomgeving.

Upgraden

Fase 2a: voorbereiden

- release notes MediaWiki controleren, zie https://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki_1.31 en https://www.mediawiki.org/wiki/Release_notes/1.31
- release notes Semantic MediaWiki controleren, zie <https://github.com/SemanticMediaWiki/SemanticMediaWiki/tree/master/docs/releasenotes>
- aanmaken testset en opstellen checklist testen.;
- voorbereiden upgrade Page Forms en SMW (onder meer formulieren en templates controleren);
- upgrade MW voorbereiden: <https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Upgrading>
- waar nodig documentatiewiki aanvullen.

Fase 2b: aanpassingen software

- aanpassingen VE-Extender voor nieuwere VE-versie + uitgebreid testen;
- indien nodig doorvoeren wijzigingen templates en formulieren voor upgrade SMW, Page Forms en andere extensies;
- uitgebreid testen (inclusief controleren errorlogs Ubuntu/Apache).

Fase 2c: aanpassingen doorvoeren

- (ruim op tijd) communiceren naar gebruikers wanneer wiki's niet beschikbaar zijn;
- livegang.