

Overzicht belangrijkste bijkomende functionaliteit per Moodle versie

Moodle 3.2

Introductie van:

- Boost als nieuw basis thema (gebaseerd op Bootstrap 4)
 - Betere navigatie
 - Verminderd gebruik van blokken
 - Meer ruimte voor content
 - 'Oude' thema's blijven werken

User interface

- Berichten en notificaties tonen op een meer gebruiksvriendelijke manier
 - In Boost thema is hiervoor ruimte in de header van de pagina
- User tours
 - Maak je eigen rondleidingen door Moodle
 - Nieuwe gebruikers kunnen deze rondleiding door Moodle volgen
- Mediaspeler
 - Nieuwe standaard mediaspeler Video.JS
- Video embedding in Atto eenvoudiger via 'Media toevoegen'
- Verbeterde weergave grafieken door nieuwe grafische bibliotheek

LTI

- LTI versie 2.0
- LTI opent in nieuw venster. Wanneer popups geblokkeerd zijn wordt een tussenvenster met link getoond

Opdracht

- Overschrijven van deadlines voor individuen of groepen gebruikers
 - Op dezelfde manier zoals dat ook kan bij de toetsmodule

Toets

- Cloze vraagtype
 - Toestaan van meerdere antwoorden in Multichoice vraagtype
- Sleep- en neerzetmarkeringen
 - Coördinaten toegevoegd om creatie van dropzones eenvoudiger te maken
- Toets rapporten laden sneller ook bij grotere hoeveelheden data

Keuze

- Leraar (rol) kan keuze maken voor studenten
- Deadlines voor keuzes worden opgenomen in de kalender
- Mogelijkheid om open en sluit datum apart in te stellen

Blijf op de hoogte van Moodle via Moodlefacts.nl

Forum

- Instelling waarmee forum afgesloten kan worden indien x-tijd geen berichten zijn gepost
Leraar kan discussie heropenen door te antwoorden (apart recht)
- Type 'Een eenvoudige discussie' zet gebruiker eerste post op verborgen bij restore van cursus
- 'Markeer als gelezen' gebruikersvoorkeur

Kleine verbeteringen in alle overige activiteiten

Global search

- Gebruikers zoeken
- Berichten zoeken

Voor beheerders

- Redis toegevoegd als caching methodiek (mede door bijdrage Avetica!)
Zorgt voor betere performance (snelheid) Moodle site
- Nieuw recht om gebruikers toegang te geven gedurende onderhoudsmodus
- Mogelijkheid om debugging toe te voegen aan command line scheduled tasks

Webservices

- Schorsen van gebruikers mogelijk
- SSO auto login vanuit Moodle mobile app
- Bestandsformaat toegevoegd aan webservices
- Nieuwe webservices

Overige verbeteringen

- Wachtwoord velden worden niet meer vanzelf ingevuld wat voorkwam bij sommige browsers
- Import van Competency frameworks mogelijk
- Aanmeldmethode Zelfaanmelding: instelbaar vanaf welk mail adres welkomstbericht wordt verzonden
- Cursus einddatum in te voeren op cursusniveau voor gebruik in rapporten
- Keuze voor link Activiteiten / bronnen of twee dropdown's verhuisd naar gebruikersvoorkeuren
- Leraar zonder bewerken kan niet standaard 'Alle groepen' zien
- Badges mogelijkheid om in te trekken
- Log rapport mogelijkheid om te filteren en hiermee alleen gebruikersacties te zien. Ook geautomatiseerde acties uitgevoerd vanuit command line / cron komen voor in logs en zijn nu te filteren
- Online gebruikers toont aantal wat eerder tot 50 gelimiteerd was

Moodle 3.1

Long Term Support release

Introductie van:

- Competency Based Education
- Learning Plans
- Recycle bin per cursus van recent verwijderde items
Standaard bewaartermijn 7 dagen maar instelbaar

User interface

- Globaal zoeken door alle cursussen waar je toegang toe hebt
Staat niet standaard ingesteld
- In place editing en bevestiging op meer plaatsen
- Stuur bericht verplaatst bij profielfoto
- Grade report verbeteringen in performance bij berekeningen
- Tag bronnen en activiteiten wat vindbaarheid vergroot
Tag collecties beter te beheren

Cursus

- Verbeteringen in aanmeldmethode 'Course Meta links'
- Wijzigen onderwerp titels vanaf cursuspagina

Opdracht

- Interface voor beoordelen opdrachten op 1 pagina
- Document omgezet naar PDF voor annotatie
- Download mogelijk van een geselecteerd aantal opdrachten

Toets

- Toets meldingen (anders en minder)
- Betere Navigatie toets (Vorige / Volgende, laatste pagina Afsluiten toets)
- Toets nu ook mogelijk vanuit Moodle Mobile app

Forum

- Wijziging naam 'Nieuwsforum' naar 'Mededelingen'
- Anonieme forumpost mogelijk
- Bevestiging forumbijdrage vriendelijker
- Forum discussie vast zetten (pinned)
- Permalink naar forumpost om eenvoudiger te delen
- Mogelijkheid om forum email onderwerp aan te passen

Blijf op de hoogte van Moodle via Moodlefacts.nl

Feedback

- Staat standaard ingeschakeld. Tot 3.1 standaard verborgen
- Diverse verbeteringen

Scorm

- Veld resultaat toegevoegd aan het SCORM interactions report
- Events toegevoegd aan SCORM activiteit
- Groepsmodus mogelijk bij SCORM

LTI

- LTI verbeteringen algemeen
- LTI als authenticatie ingebouwd (voorheen plugin LTI Provider)
- LTI als aanmeldmethode ingebouwd 'Publish as LTI tool'
Vanuit Cursusbeheer / Aanmeldmethodes voeg 'Publish as LTI tool'
Selecteer de cursus of activiteiten die gepubliceerd worden

Folder

- Folder activiteit download files in zip

Workshop

- Specificatie mogelijk welke type bestand is toegestaan om te uploaden

Lesmodule

- Mogelijkheid om standaard instellingen te doen wat inrichting vereenvoudigd

Beheer

- Bijhouden voltooiing en voorwaardelijke toegang standaard ingeschakeld
- Zoeken in server folder repo
- Mobile app addon ondersteuning

Moodle 3.0

User interface (look & feel)

- Bewerken 'Onderwerp' werkt nu ook met dropdown in zelfde stijl als bronnen en activiteiten
- Brontype 'Bestand' optie om uploaddatum te tonen achter naam bron
- Individuele berichten ontvangen van andere gebruikers kunnen verwijderd worden uit de berichtenpagina
- Reset 'Mijn startpagina' + 'Standaard profielpagina': beheerder kan beide pagina's voor alle gebruikers in één keer resetten. Dit betekent dat alle gebruikers terug vallen op de standaard. Deze actie kan niet ongedaan worden gemaakt
- Cijfers: voormalige functie 'Categorieën en items' nu via aparte link 'Gradebook setup' bereikbaar vanuit instellingen blok
- Atto-editor: Nieuwe mogelijkheden voor wiskundige formules
Verbeterde mogelijkheden voor invoegen en opmaak tabellen
- Zelfregistratie: Signup formulier controleert nu aantal zaken alvorens het naar de database wordt verzonden. Denk hierbij aan het feit of een e-mail adres een @ en domein bevat

Cursus

- Tags: mogelijk om officiële cursustags aan te maken welke door de docent gekoppeld kunnen worden aan cursussen. Aanmaken tags gaat via Sitebeheer / Uiterlijk / Beheer tags

Aanmelding

- Instellen 'Gasttoegang met wachtwoord' verplaatst van cursusinstellingen naar Aanmeldingsmethodes
- Sortering van aangemelde gebruikers mogelijk op 'Laatste toegang cursus'
- Filtering mogelijk op gebruikers 'niet in een groep'

toets

- Nieuwe Open Universiteit vraagtypes nu standaard in Moodle
 - Select missing word
 - Drag & drop into text
 - Drag & drop markers
 - Drag & drop onto image
- Interactief met meerdere pogingen: Aantal resterende pogingen wordt getoond
- Sortering vraagtypes bij toevoegen nu op meest gebruikte

Opdrachtmodule

- Rubric: mogelijkheid om rijen in een rubric te dupliceren

Forum

- Mogelijkheid om 'Getimed' bericht te voorzien van start- en einddatum inclusief tijd

Database

- Toevoegingen aan de database-activiteit die nog beoordeeld moeten worden (voor publicatie) worden gemarkeerd met een kleur

Blijf op de hoogte van Moodle via Moodlefacts.nl

Externe tool

- Uitbreiding in ondersteuning voor nieuwe LTI membership services

Beheer

- Plugin beheer overzichtelijker (installatie + upgrade)
- Meerdere plugins tegelijkertijd installeren + upgraden
- Afhankelijke plugins worden direct geïnstalleerd indien nodig
- Handmatig annuleren van installatie van individuele plugins

- Upgrade: mogelijk om een password te zetten in config.php waardoor het upgrade script niet zonder dat password is aan te roepen
- Backups: nieuwe instellingen bij geautomatiseerde backups
 Maximaal en minimaal te behouden backups
 Verwijder backups ouder dan x dagen

- Duplicaat e-mail adressen toegestaan in gebruikersaccounts
 Na het wijzigen van een instelling is het mogelijk om toe te staan dat handmatig meerdere accounts worden aangemaakt met hetzelfde e-mail adres. Dit wordt afgeraden maar kan soms praktisch zijn als gebruikers geen eigen bedrijfs e-mail adres hebben. De mogelijkheid bestond overigens al bij upload van gebruikers via een csv-bestand.

Moodle mobile app

- Chat nu mogelijk om vanuit de app mee te doen
- Keuze-activiteit kan worden ingevuld via app
- Survey-activiteit kan worden ingevuld via app
- Zoeken naar cursussen en zelfaanmelding mogelijk

Moodle 2.9

User interface (look & feel)

- 'My home' gewijzigd in 'Dashboard' in de Engelse versie.
Voor de Nederlandse versie is vastgehouden aan 'Mijn startpagina'
- Nieuw gebruikersmenu met toegang tot vernieuwde profielpagina
- Vanaf profielpagina gebruiker eenvoudig berichten sturen
- Cijferpagina met overzicht van alle cursussen waarin gebruiker actief is
- Zoekfunctie toegevoegd aan bestandenzoeker voor server bestanden
- Categorie wordt niet getoond in het kruimelpad als er maar één categorie is
- Onderwerpen (topics) kunnen in het Navigatie blok nu tot aanklikbare links worden gemaakt
Hiervoor dient de instelling 'Altijd naar cursussecties linken' ingeschakeld te worden via Sitebeheer / Uiterlijk / Navigatie
- Bovenstaande kan tevens gedaan worden voor alle links onder sitebeheer
Hiervoor dient 'Link beheercategorieën' ingeschakeld te worden
- Verplichte beschrijving bij bronnen en activiteiten verwijderd

Voltooiing

- 'Cijfer om te slagen' kan nu worden gezet onder 'Cijfer' bij instellingen van een test
Dit zorgt bij voltooiing voor groene vinkjes indien geslaagd en voor rode kruisjes indien niet geslaagd

Aanmelding

- Mogelijkheid om een gebruiker in één keer toe te voegen aan meerdere groepen vanaf de aanmeldingspagina
- Keyholder rol kan gemaakt worden met nieuw recht enrol/self:holdkey
Uitleg rol zie: <https://docs.moodle.org/29/en/Keyholder>
- Bij toevoegen aanmelding 'Site groep synchronisatie' kan een cursusgroep die nog niet bestaat worden aangemaakt
- Verbetering 'Aangepaste welkomstboodschap' bij zelf aanmelding
In de boodschap kunnen ook Moodle velden worden opgenomen

Blokken

- Nieuw blok 'Activiteitsresultaten'
In dit blok kunnen alle activiteiten getoond worden die een cijfer kunnen krijgen
Deelnemers kunnen volledig of anoniem getoond worden

Toets

- Mogelijkheid om een 'sectiekop' toe te voegen aan een toets
- Nieuwe instelling 'Opnieuw doen toestaan binnen een poging'
- Verplichting kan gezet worden om een vraag te beantwoorden voordat de volgende vraag gedaan kan worden. Werkt alleen in modus 'Onmiddellijke feedback' en 'Interactief met meerdere pogingen'
- Vragenpool kan gesorteerd worden op datum
- Verbeterde layout voor printen toets voorbeeld vanuit browser
- Verbeterde werking willekeurig vraagedrag bij meerdere pogingen

Blijf op de hoogte van Moodle via Moodlefacts.nl

Forum

- Docenten kunnen forumpost plaatsen naar alle groepen in één keer

Woordenlijst

- Woordenlijst import / export mogelijk inclusief afbeeldingen en bestanden

Les

- Les activiteit ondersteunt nu ook groepen
- Meerdere overige verbeteringen

Boek

- Mogelijkheid om voor navigatie te kiezen via titels, iconen of alleen via inhoudsopgave

Keuze

- Mogelijkheid om in te stellen dat cursisten opties kunnen zien voordat de tijd om daadwerkelijk te kiezen is aangebroken

Beheer

- Backup: keuze of groepen en groeperingen meegenomen dienen te worden
- Mogelijkheid om globale rollen toe te wijzen middels bulkload
- Aantal functies nu ook beschikbaar via Command Line Interface (CLI) zoals admin/replace.php
- Gebruiker wordt uitgelogd wanneer iemand zijn/haar wachtwoord wijzigt
- Mogelijkheid om hergebruik van hetzelfde wachtwoord te beperken
- Nieuwe pagina die alle browser sessies toont van een gebruiker

Moodle 2.8

User interface (look & feel)

- Nieuw gebruikersmenu in thema Clean. Toegang tot profielpagina en andere persoonlijke pagina's
- Nieuw gebruikersmenu kan worden aangepast door de sitebeheerder
- Atto editor slaat ingevoerde teksten automatisch op als draft. Standaardtijd van 60 seconden kan door de sitebeheerder worden aangepast.
- Verbeterde 'Mijn startpagina'
Sitebeheerder heeft meer invloed op hoe 'Mijn startpagina' zich gedraagt.
- Bestanden kunnen gemaild worden naar een specifiek adres waarna ze worden opgeslagen in 'Mijn privé bestanden'.

Cijfers

In deze release veel verbeteringen in de cijferlijst (gradebook).

- Nieuw cijferrapporten met verbeterde layout
- Nieuwe methode van aggregatie
- Nieuw rapport voor cijferhistorie
- Verbeterd cijferrapport voor gebruikers
- Verbeterde im- en export van cijfers

Forum

- Mogelijkheid om email notificaties te ontvangen van één specifieke discussie
- Reageren op discussies vanuit de mail die werd ontvangen
- Navigatie verbetering door introductie van links naar vorige en volgende discussie

Opdracht

- Mogelijkheid om een bestand aan de opdracht toe te voegen. Dit kan een voorbeeld antwoord zijn of bijvoorbeeld een template die studenten kunnen gebruiken om hun opdracht te maken

Keuze activiteit

- Mogelijkheid om één of meerdere keuzes te maken
In voorgaande versies was alleen het maken van één keuze mogelijkheden

Externe tool

- Ondersteuning voor LTI 2.0
- Verbeteringen en fixes ten opzichte van voorgaande versie

Toets

- Verbeterde interface voor het bewerken van testen
- Nieuwe voorwaarde voltooiing 'Alle beschikbare pogingen zijn voltooid'
Indien voor een toets 3 pogingen mogelijk zijn wordt aan dit criterium voldaan indien poging 3 afgesloten is.

Blijf op de hoogte van Moodle via Moodlefacts.nl

Les activiteit

- Bevat vanaf deze release ook de sectie Introductie/beschrijving zoals andere modules
- Betere weergave van afbeeldingen in vraagpagina's

Workshop

- Workshop inzendingen en beoordelingen kunnen worden verwijderd bij het terugzetten van een cursus

Sitegroepen (cohorts)

- Docenten hebben het recht gekregen om sitegroepen te gebruiken die aangemaakt zijn buiten de context van de cursus (categorie of systeem)
In eerdere versies moest dit recht extra aan docenten worden toegekend
- (Site)beheerders kunnen aangeven dat (bepaalde) sitegroepen niet zichtbaar zijn om te voorkomen dat docenten deze kunnen gebruiken zoals hiervoor
- Bij uploaden van gebruikers in bulk kan een sitegroep kolom worden toegevoegd. Indien de sitegroep nog niet bestaat wordt deze automatisch aangemaakt
- (Site)beheerders kunnen sitegroepen in bulk uploaden middels CSV-bestand
- Sitebeheerders kunnen alle sitegroepen op één plek bekijken ongeacht in welke context deze zijn gemaakt.

Overig

- Beoordelingsschaal met één enkel item: geeft de mogelijkheid om een 'Like' of 'Useful' beoordeling mee te geven
- Sitebeheerder kan standaard waarden zetten voor gebruikersvoorkeuren zoals 'tonen email', 'forum volgen' etc. Deze waarden worden tevens getoond in een aparte sectie op de profielpagina van de gebruiker.
- Beperk toegang voor groepen: nu beschikbaar in alle bronnen en activiteiten
- Bijwerken taalpakketen: wordt nu dagelijks verwerkt als ingeplande taak
- Sortering op aanvullende naamvelden mogelijk
- Mogelijkheid om wijze te bepalen waarop de alternatieve volledige naam wordt getoond

Moodle 2.7

Release 2.7 is een release met een support van 3 jaar wat wil zeggen dat Moodle HQ support zal verlenen t.m. mei mei 2017. In deze release veel nieuwe zaken op het gebied van de user interface.

User interface (look & feel)

- Nieuw standaard thema: 'Clean' gebaseerd op het responsive Bootstrap thema
- Nieuw responsive thema 'More'
- Oude thema's verwijderd
- Blokken kunnen weer in het zogenaamde 'dock' geplaatst worden
- Scorm: openen in 'Nieuw venster' toont geen headers en footers meer
- Mijn startpagina: indien wordt gewerkt met /my als startpagina kan een gebruiker deze pagina aanpassen. In deze release wordt een functie geïntroduceerd waarmee de gebruiker de pagina terug kan zetten naar de default 'Mijn startpagina'.

Teksteditor

- Nieuwe standaard teksteditor 'Atto'
- Mogelijkheid om wiskundige symbolen in te voegen

Authenticatie (toegang)

- Login via e-mail adres toe te staan (naast de gebruikelijke inlog met gebruikersnaam)
- Manueel: mogelijkheid om wachtwoord te laten verlopen. Geldigheidsduur instelbaar inclusief mogelijkheid om aantal dagen vooraf bericht te laten sturen.

Voorwaardelijke toegang

- Conditie: verschillende type condities apart toe te voegen. Tevens introductie van 'Groep' restrictie. Daarnaast mogelijkheid om een set van restricties op te stellen. Combinatie van restricties mogelijk waarbij aangegeven kan worden of ALLE of 1 conditie geldig moet zijn.

Toetsmodule

- Verbeterd scherm om vraagtypes te selecteren
- Bewerken vragen eenvoudiger
- Tussentijds bewaren bij bewerken mogelijk
- Verbeterde rapportages

Blijf op de hoogte van Moodle via Moodlefacts.nl

Opdrachtmodule

- Controle wanneer student notificatie ontvangt
- Nieuw recht wat kan worden toegekend om ingestuurd werk te verwijderen
- Nieuw recht om cijfers in te zien maar niet te kunnen wijzigen
- Woordlimiet in te stellen indien opdracht rechstreeks in de Moodle teksteditor wordt ingevoerd
- Extra selectie filters in beoordelingscherm
- Voormalige '2.2'-opdracht totaal verwijderd

Badges

- Badges kunnen gedelete worden
- Badges worden getoond op de cursus profielpagina

Cijferoverzicht

- Filtering op gebruikersnamen mogelijk
- Introductie horizontale scrollbar zodat bij cursussen met veel activiteiten alles inzichtelijk is

Systeem

- Mogelijkheid om Moodle mobiele notificaties te laten genereren
- Betere mogelijkheden om Moodle in te zetten voor grotere omgevingen met verbeterde performance
- Nieuw raamwerk voor logging
- Systeemtaken in te plannen via Moodle interface
- Events list: overzicht van alle events die Moodle kent en gebruikt. Geeft inzicht in gebruikers en ontwikkelaars welke beschikbaar zijn en wat ermee gedaan kan worden.

Moodle 2.6

Naast vele verbeteringen in de performance en methodes voor caching zijn hieronder een aantal nieuwe zaken / verbeteringen in versie 2.6 opgesomd

- Aanvullende naamvelden (naast bestaand voor- en achternaam)
- Verbeterd scherm voor beheer en aanmaak categorieën en cursussen
- Mogelijkheid om cursussen in bulk aan te maken
- Import en export van rollen mogelijk
- Terugzetten van zeer grote cursussen vanuit backup mogelijk
- Vereenvoudigd proces voor herstel wachtwoord en vergeten gebruikersnaam
- Nieuw cursus format 'Eén activiteit'
- Verbeterde manier om iconen voor wijzigingen op bronnen en activiteiten te bereiken
- Verbeterde versie TinyMCE editor
- Login pagina vereenvoudigd voor mobile devices
- Gebruiker kan tekst editor van voorkeur kiezen
- Verbeterd backup en terugzet proces bij importeren en dupliceren
- Aan handmatig aangemaakte accounts kan direct een mail met aangemaakt wachtwoord worden verzonden

Opdrachtmodule

- Ingezonden PDF's kunnen direct van commentaar en aantekeningen worden voorzien
- Workflow in beoordelingsproces mogelijk
- Default settings kunnen door beheerder worden gezet

External Tool (LTI)

- meerdere verbeteringen

Forum

- meerdere settings mogelijk in leesopties

Toetsmodule

- Verbeteringen in methode Certainty Based Marking
- Vraag tekst altijd verplicht veld bij aanmaak en wijzigen vragen
- Backups bevatten geen onnodige vragen meer

SCORM-module

- Verbeterde SCORM player met elementen voor responsive design en mobiele devices
- Nieuw rapport
- Verbeterd rapport op gebruikersniveau met mogelijkheid tot export

Opslagruimten

- Microsoft Skydrive nu als externe opslagruimte beschikbaar
- Aantal externe opslagruimtes geüpdatet

Moodle 2.5

- Integratie van Open Badges
- Verkorte / ingeklapte formulieren
- Rapporten verhuisd naar het Administratie (voorheen: Instellingen) blok
- In '1 sectie per pagina' topic mogelijkheid om direct naar onderdeel te springen
- Drag en drop van media direct op de cursuspagina
- Folder activiteit kan geopend op de cursuspagina getoond worden
- Verbeteringen en toevoegingen in de opdrachtmodule
- Automatisch tellen van aantal woorden in forumposts
- Template mogelijkheid voor 'open vragen'
- Zoekmogelijkheid bij 'Aangemelde gebruikers'
- Nieuw thema gebaseerd op 'Bootstrap'

Moodle 2.4

- Performance verbeteringen
- Caching aangepast op serverniveau
- Meer cursusformats mogelijk (plugins) met settings pagina
- Vernieuwde iconenset voor bronnen, activiteiten en ander Moodle onderdelen
- Sitegroep synchronisatie naar groepen mogelijk
- Mail verzending mogelijk aan einde van aanmeldingsduur
- Zelf aanmelding mogelijkheid te beperken tot leden sitegroep
- Introductie van de Groeps opdracht
- Bij opdrachten mogelijk om blind te beoordelen
- Mogelijk om 'Onderwerpen' te beperken qua toegang op basis van profielvelden

Moodle 2.3

- Verbeterde bestandenzoeker
- Drag & drop van bestanden mogelijk
- Bestanden (Word, PDF etc.) kunnen via een alias aan een hoofdbestand worden gekoppeld
- Nieuwe moderne afbeeldingen voor onderdelen
- Cursus format nu in te delen waarbij 1 'Onderwerp' per pagina wordt getoond
- Blokken sleepbaar
- Wijzigen naam activiteit direct vanaf cursuspagina mogelijk
- Activiteiten + bronnen onder 1 link en niet meer apart
- Vier opdracht subtypes samen gebracht in 1 opdracht met instellingen
- Book module vanaf deze versie standaard

Moodle 2.2

- Introductie beoordelingsmatrix / rubric
- LTI integratie, maakt koppelingen met andere Moodle omgeving mogelijk
- Introductie 'My Mobile' thema
- iPhone / iPad iOS 5 ondersteuning
- Conditionele activiteiten ook instelling op tijd mogelijk
- Bulkload mogelijk naar sitegroepen
- Mogelijkheid om beschrijving van een activiteit op de cursuspagina te tonen

Moodle 2.1

- Verbeterde 'question engine' voor toetsvragen
- Support voor mobiele apparaten verbeterd
- Check op status/updates voor plugins