

moodle 2.7

A végtelenbe és tovább...

Papp Gyula
gyula.papp@gmail.com

Vágvölgyi Csaba
vagvolgyi.csaba@gmail.com



9. magyar MoodeMoot konferencia
Óbudai Egyetem, 2014. június 26.

Miről lesz szó?

- Mi történt az elmúlt egy évben a Moodle világában?
- A 2.6 és 2.7 Moodle verziók újdonságai
- Miért érdemes frissíteni és mikor kell várni?
- Milyen fejlesztések várhatók a közeljövőben?

Moodle 2.6 számokban

- Megjelenés: 2013. november 18.

MOODLE 2.6 DEVELOPMENT BY THE NUMBERS



381 Bugs fixed

23 New features

176 Improvements

216 Tasks completed

2.6 - újdonságok

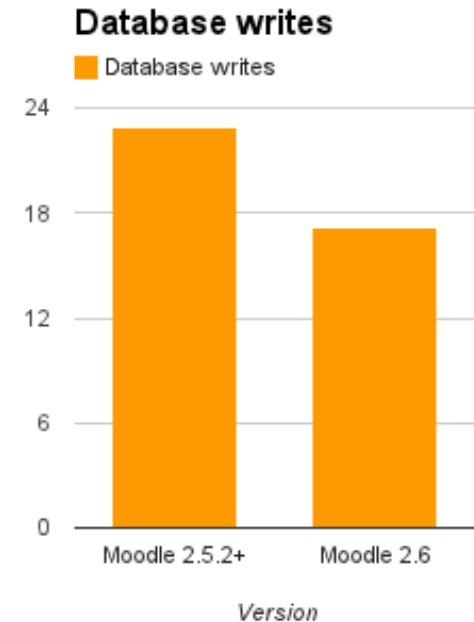
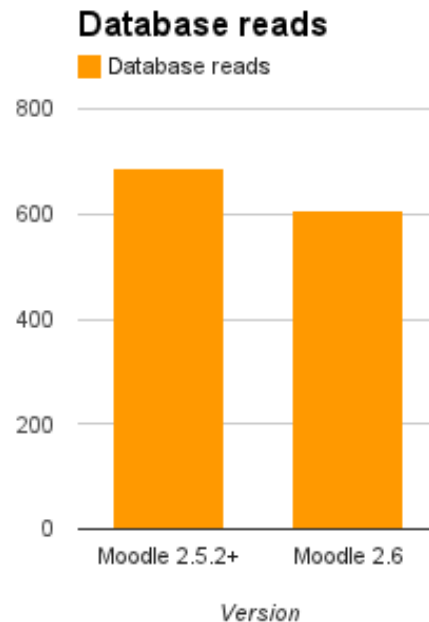
- Új mezők a személyes profilban (pl.: név fonetikus kiejtése, „középső” név, becenév)
- Kurzusok tömeges feltöltése (bővebb információ az A3 tutoriálon)
- Egyedi szerepkörök import/export lehetősége
- Új kurzusformátum (egyetlen tevékenység), ezzel párhuzamosan megszűnt a SCORM formátumú kurzus

2.6 - újdonságok

- Rugalmasan testreszabható TinyMCE szövegszerkesztő, beágyazott médiaelemek egyszerűbb kezelése
 - Opcionálisan választható szerkesztők
- SCORM lejátszó frissítések
 - Egyszerűbb a SCORM csomagok lecserélése (megőrzi a korábbi naplózást)
 - Mobil eszközökön való lejátszása támogatása (reszponzív design)

Teljesítmény optimalizálás (2.6)

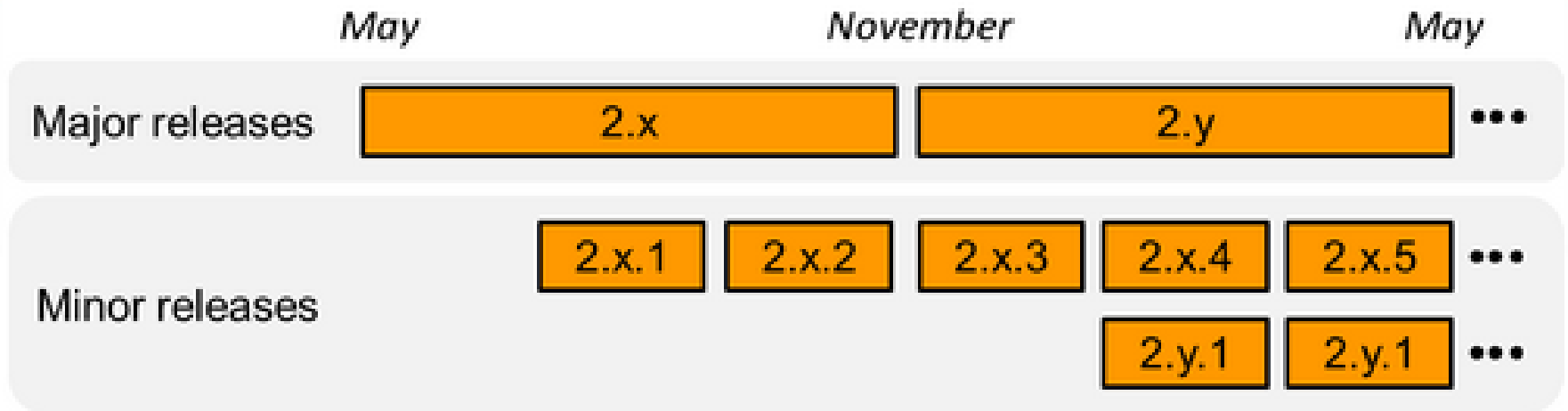
- A temp (moodledata) könyvtár automatikus törlése (időnként komoly problémákat okozott!)
- Cache optimalizációk
- Nagyméretű kurzusok mentése
- Adatbázis kezelés javítása



A verziók ütemezése

- Major release: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, **2.7**
- Minor release: 2.6.1, 2.6.2, **2.6.3**
- Minden 6. hónapban jelenik meg egy új major release
- Két major kiadás között előreláthatólag legalább három minor kiadás jelenik meg
- Hetente megjelenő „+”-os csomagok
- A minor verziók közötti upgrade biztonsági okokból fontos

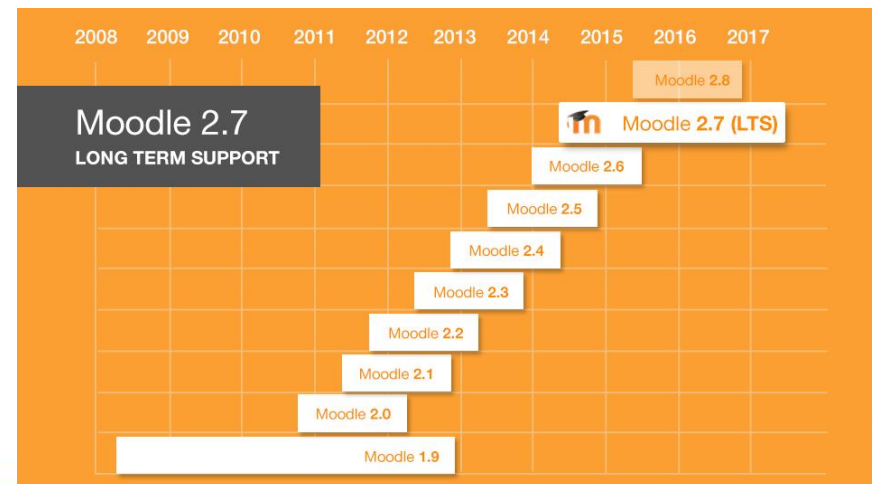
Kiadási ciklus és támogatás



- A major verziók kiadási dátuma **május** és **november**.
- Minden major verzió 18 hónapig kapja meg a kritikus biztonsági javításokat.
- Moodle 2.7 LTS

Moodle 2.7 LTS kiadás

- LTS = Long Term Support – a hosszabb támogatási időszakra utal (pl.: Ubuntu)
- A szokásos 1,5 év helyett 3 éven át (2017. május) garantálják a biztonsági frissítések kiadását (ezzel is ösztönözve a 1.9-ről való váltásra)
- Kisebb fragmentáció
- Tervezhetőbb:
 - Egyedi fejlesztések
 - Kiegészítők használata



Hosszabb támogatási ciklus

2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Moodle 2.7
LONG TERM SUPPORT

Moodle 2.8



Moodle 2.7 (LTS)

Moodle 2.6

Moodle 2.5

Moodle 2.4

Moodle 2.3

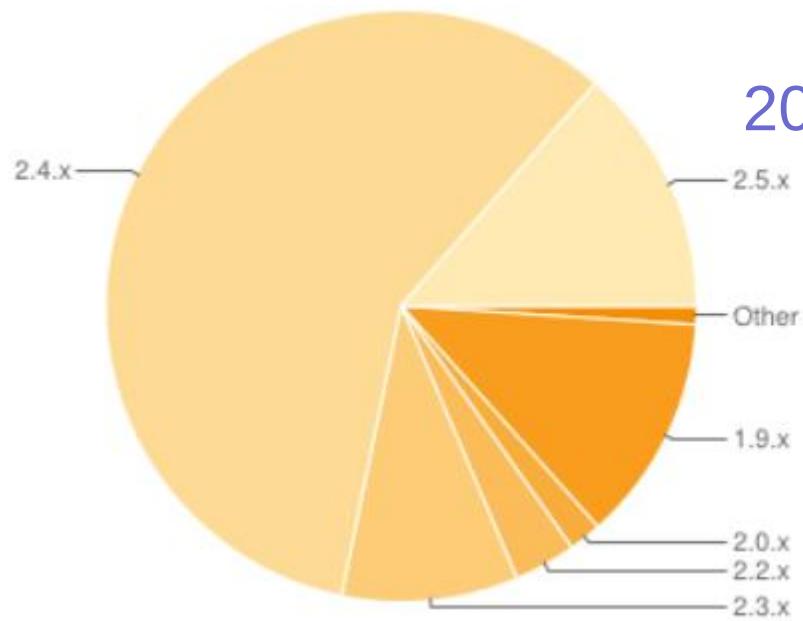
Moodle 2.2

Moodle 2.1

Moodle 2.0

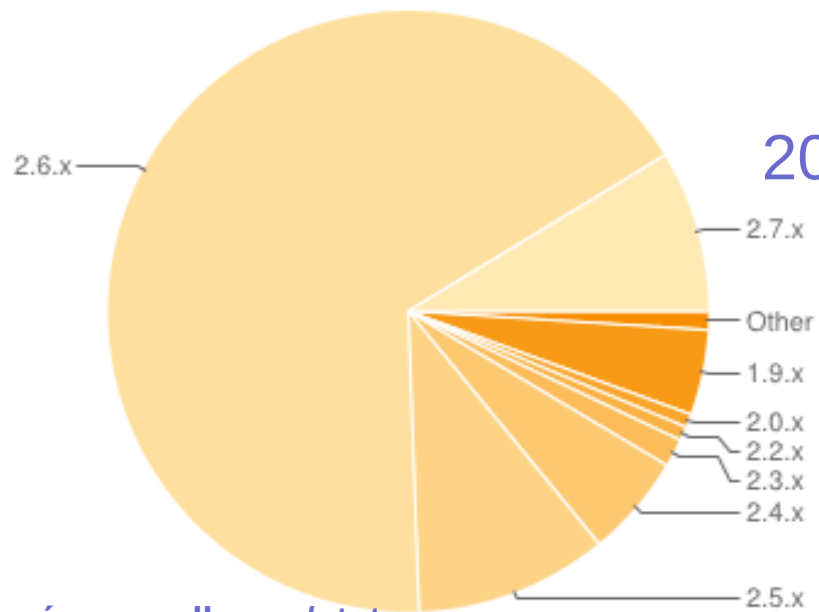
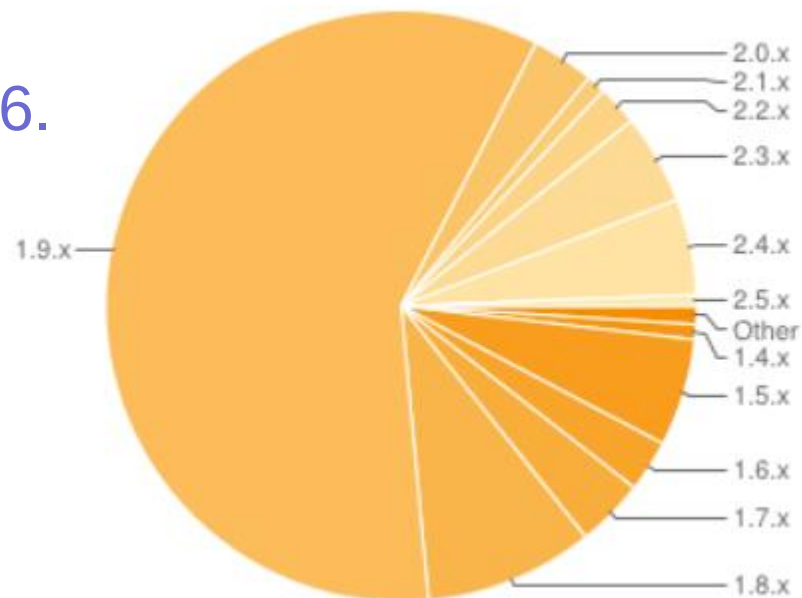
Moodle 1.9

New Moodle registrations in the last two months

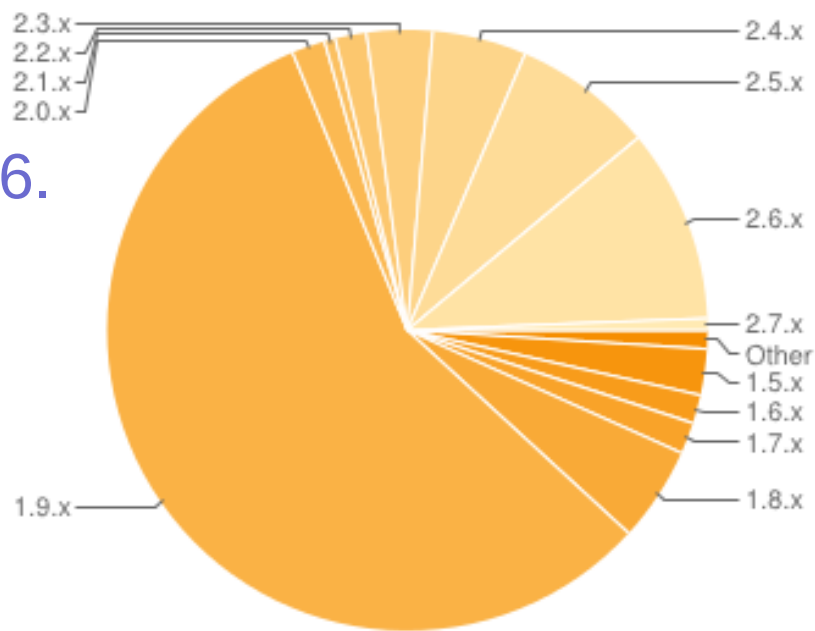


2013. 06.

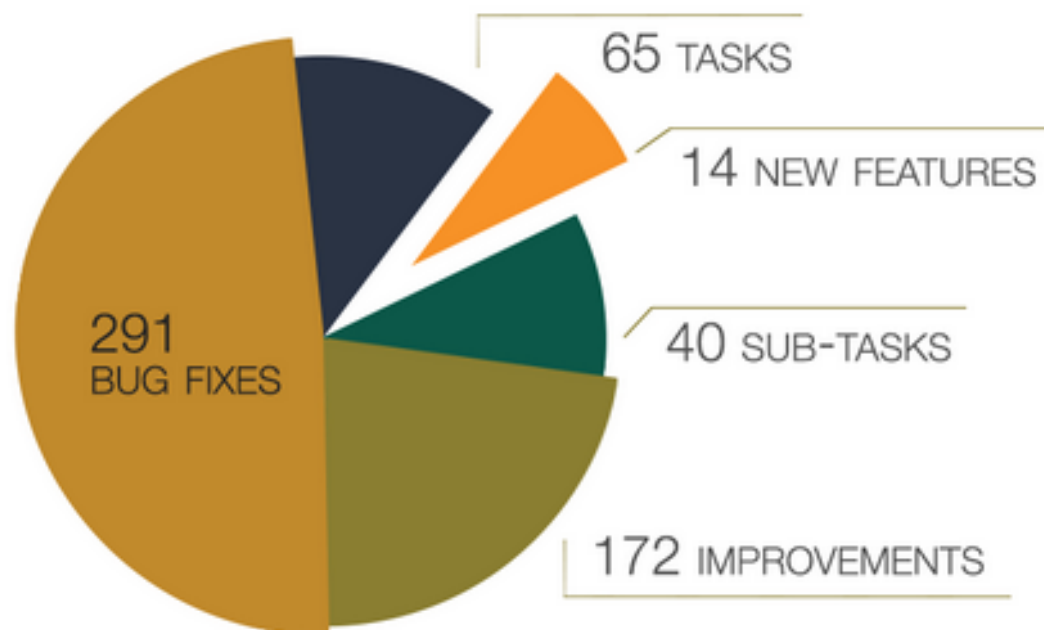
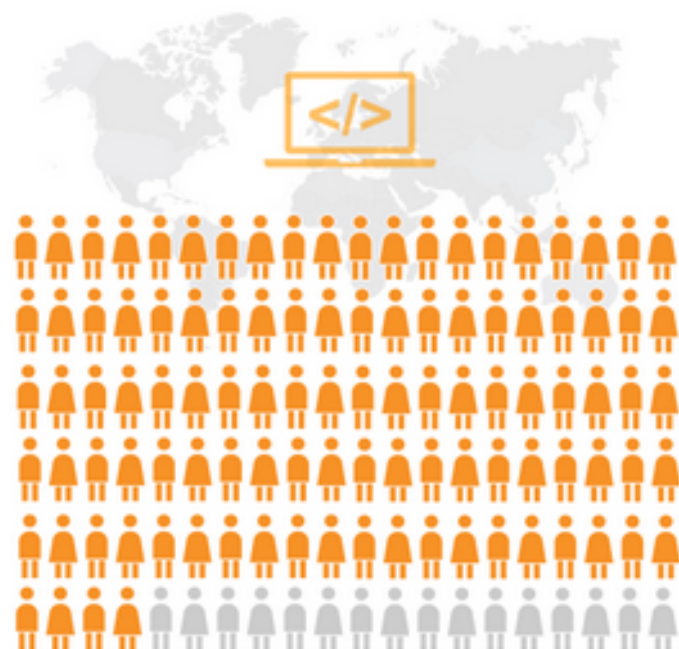
All Moodle registrations by version



2014. 06.



DEVELOPMENT BY THE NUMBERS



6

months

104

developers

Increased

automated testing

583

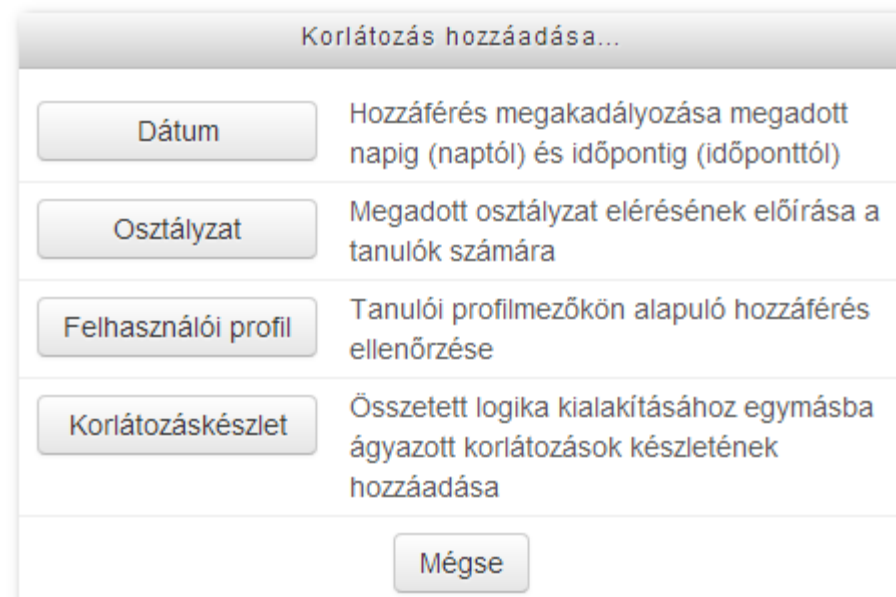
issues resolved

455

QA tests completed

Moodle 2.7 fejlesztések

- Közel 600 kisebb javítás/fejlesztés a Moodle Tracker szerint (<http://goo.gl/hkLMQM>)
- Feltételes tevékenységek: megújult a beállítási felület, összetettebb feltételek megadási lehetősége
- Összefűzhető feltételek (és, vagy)



A screenshot of the 'Korlátozás hozzáadása...' (Add Restriction...) dialog box in Moodle. The dialog has a title bar and a table with four rows of restriction types. Each row has a button on the left and a description on the right. At the bottom right is a 'Mégse' (Cancel) button.

Korlátozás hozzáadása...	
Dátum	Hozzáférés megakadályozása megadott napig (naptól) és időpontig (időponttól)
Osztályzat	Megadott osztályzat elérésének előírása a tanulók számára
Felhasználói profil	Tanulói profilmezőkön alapuló hozzáférés ellenőrzése
Korlátozáskészlet	Összetett logika kialakításához egymásba ágyazott korlátozások készletének hozzáadása
Mégse	

Atto – új szövegszerkesztő

- Új alapértelmezett WYSIWYG szövegszerkesztő (az eddig használt TinyMCE is visszaállítható)
- Indoklás: jobban igazodik a mobil megjelenéshez és a testreszabható stílusokhoz
- Egyszerűbb médiakezelés, matematikai elemek beszúrása
- Beépített eszköz az akadálymentes webtartalmak előállításához

Megjelenési stílusok

- Új alapértelmezett stílus: **Clean**
(reszponzív design)
- Új testreszabható és részponzív design:
More
- Az összes korábbi stílus kikerült a telepítő csomagból, természetesen utólag telepíthetők

Időzített események kezelése

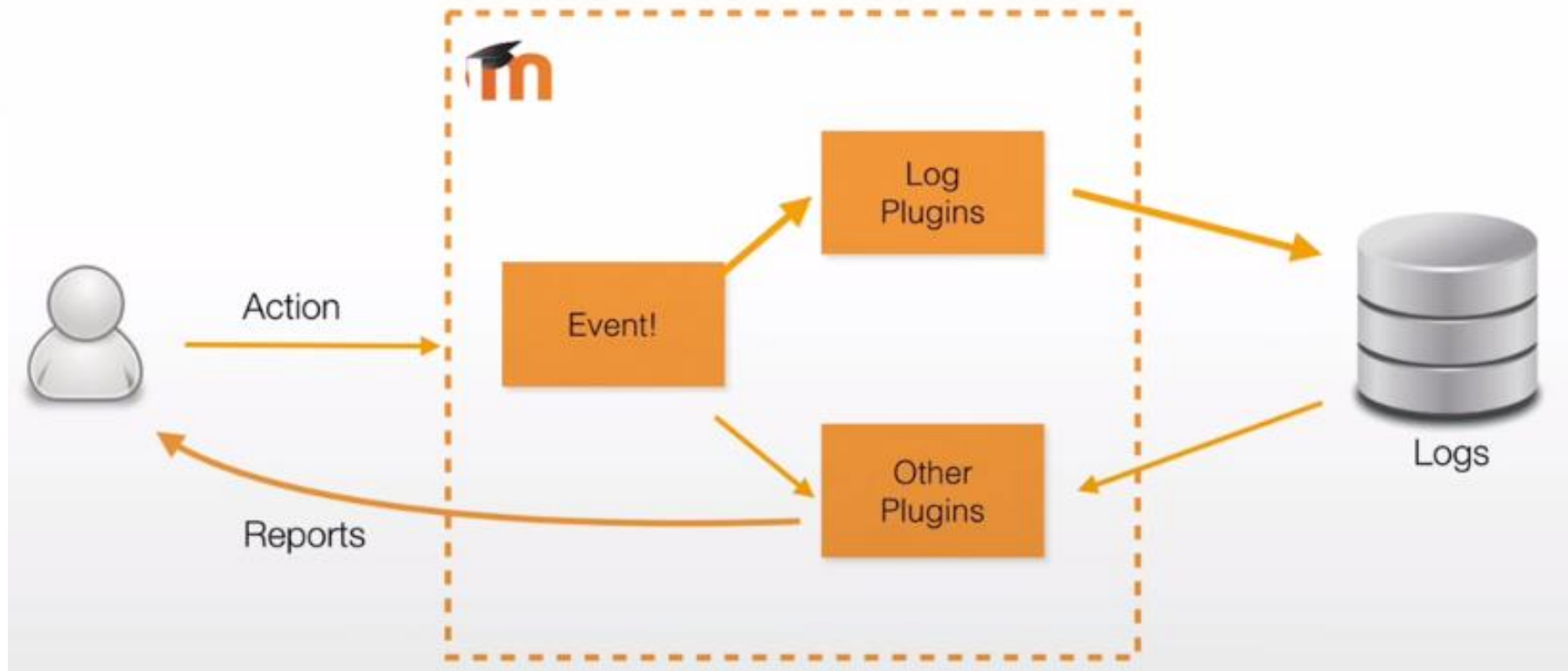
[Kezdőoldal](#) ► [Portáladminisztráció](#) ► [Szerver](#) ► [Ütemezett feladatok](#)

Név	Összetevő	Szerkesztés	Utolsó futtatás	Következő futtatás	Perc	Óra	Nap	A hét napja	Hónap	Késedelem	Alapeset
Korábbi naplótábla takarítása \\logstore_legacy\task\cleanup_task	Korábbi típusú napló	⚙	Soha	Mielőbb	*	5	*	*	*	0	Igen
Naplótábla takarítása \\logstore_standard\task\cleanup_task	Standard napló	⚙	Soha	Mielőbb	*	4	*	*	*	0	Igen
Automatikus biztonsági mentések \\core\task\automated_backup_task	Alap	⚙	Soha	Mielőbb	50	*	*	*	*	0	Igen
Biztonsági mentések tábláinak és naplóinak törlése \\core\task\backup_cleanup_task	Alap	⚙	Soha	Mielőbb	10	*	*	*	*	0	Igen
Kitűzők adományozása \\core\task\badges_cron_task	Alap	⚙	Soha	Mielőbb	* / 5	*	*	*	*	0	Igen
Külső blogok szinkronizálása \\core\task\blog_cron_task	Alap	⚙	Soha	Mielőbb	*	*	*	*	*	0	Igen
Gyorsítótár lejárt bejegyzéseinek törlése	Alap	⚙	Soha	Mielőbb	30	*	*	*	*	0	Igen

Továbbfejlesztett naplózási rendszer

- Részletesebb naplók
- Jobb szűrési lehetőségek
- Szerepkör alapján történő lekérdezések
- Naplók tárolási lehetősége külső adatbázisban
- Dedikált kiegészítők a naplók feldolgozására

Továbbfejlesztett naplózási rendszer



Frissítsünk?

- 2.6.3 vagy 2.7
- Várjuk meg a 2.7.1-et!
- PHP verzó: A 2.7 által minimálisan megkövetelt PHP verzió 5.4.4
(az általunk sok helyen használt Ubuntu 12.04 LTS szerver ezt nem teljesíti)
- Ellenőrizni kell a használt kiegészítők kompatibilitását!
- A jövő ???

Köszönjük a figyelmet!

<http://moodlemoot.hu>

A magyar Moodle közösség oldala

<http://consedu.hu>

eLearning tanácsadás és oktatás

