

Február, március, április

2016

HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	IDŐSZAK	ÖSSZEFOGLALÓ
Kriptográfia és ITIL tanfolyam utolsó hete, kétfaktoros lehetséges megoldások áttekintése.	Brainstorming, elvárt funkcionalitások összegyűjtése.	Biztonsági követelmények, technológiai lehetőségek vizsgálata.	Vizsgák, ITIL + kriptográfia befejezés. Maradék időben ötletelés.	Kétfaktoros best practice-ek a világban, lehetséges buktatók, opciók, megoldások.	02.01. - 02.05.	ITIL, kriptográfia kurzusok befejezése, piackutatás, kétfaktoros <i>bestpractice</i> -ek, áttekintése.
Best practice keresés és elemzés folytatás.	WAS, JBoss, WPS clusterek.	WAS, JBoss, WPS clusterek.	Topológiai vizsgálat, környezetek megismerése (INT, UAT, PRD).	Topológiai vizsgálat, környezetek megismerése (INT, UAT, PRD).	02.08. - 02.12.	Kapcsolódó folyamatok, infrastruktúra, háttérrendszerek megismerése, topológia.
Interfészek, webservice, MQ, dblink, stb.	Interfészek, webservice, MQ, dblink, stb.	Interfészek további elemzése, kapcsolódó adatbázisok struktúrájának vizsgálata.	Adatbázis szerkezet további elemzése, ER diagramok készítése.	Clusterek közötti kommunikáció tervezése, redundáns működés.	02.15. - 02.19.	Kapcsolódó folyamatok, infrastruktúra, háttérrendszerek megismerése.
Clusterek közötti kommunikáció, redundáns működés.	Skálázhatóság körbejárása.	Specifikáció elkészítése mind a külső, mind a belső fejlesztéshez.	Specifikáció folytatás.	Specifikáció folytatása.	02.22. - 02.26.	Specifikáció elkészítése, tendereztetés, folyamatok további megismerése, skálázás.

HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	IDŐSZAK	ÖSSZEFOGLALÓ
Tender előkészítése, szakmai KO kritériumok definiálása.	Tendermeghívó kiküldése a cégeknek. A belső fejlesztési munkához a kód struktúra megismerése.	Kód megismerése (osztályok, metódusok, interfészek, keretrendszer).	Kód megismerése (osztályok, metódusok, interfészek, keretrendszer).	Kód megismerése (osztályok, metódusok, interfészek, keretrendszer).	02.29. - 03.04.	Tender, belső fejlesztés előkészítése.
Kód megismerése. Pályázati anyagok megérkeztek, véleményezés, szakmai egyeztetés.	Erőforrás méretezés.	Első három pályázat kiválasztása, fejlesztés folytatása.	Fejlesztés folytatása, erőforrás méretezés.	Személyes egyeztetés a top3 csapattal. Délután a belső fejlesztés folytatása.	03.07. - 03.11.	Fejlesztés, első körös erőforrás méretezés, egyeztetés, tendereztetés személyes találkozói.
Döntési pont, a külső megoldás megrendelése.	Fejlesztés.	DEV környezetben az interfészek sikeresen működnek a kevés megírt tesztesetünkkel.	Infrastruktúra előkészítése a telepítésekre.	Infrastruktúra előkészítése a telepítésekre.	03.14. - 03.18.	Külső beszállító kiválasztása, fejlesztés, interfész teszt fejlesztő környezetben, infrastruktúra előkészítése.
Hálózati elemzés, DMZ port nyitások előkészítése, hálózati topológia létrehozása.	Cluster konfiguráció, IHS, JBoss, WAS.	A külső cég dobozos megoldásának telepítése, saját környezetre szabása a külföldi support helyszíni segítségével. Python alapú importer írása.	A külső cég dobozos megoldásának telepítése, saját környezetre szabása a külföldi support helyszíni segítségével.	A külső cég dobozos megoldásának telepítése, saját környezetre szabása a külföldi support helyszíni segítségével. A nap nagy részében automatikus tesztesetek írása.	03.21. - 03.25.	Hálózati elemzés, dmz port nyitások, python, perl, bash scripting, telepítési eljárások egyszerűsítése, dobozos szoftver integrációja és telepítése.

HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	IDŐSZAK	ÖSSZEFOGLALÓ
Az INT környezet tesztelése, a keretrendszer működik.	Hibakeresés, nem minden funkcionalitás működik, log4j debugging, wireshark, hálózati analitika, portforwarding, javítás.	Hibakeresés, nem minden funkcionalitás működik, log4j debugging, wireshark, hálózati analitika, portforwarding, javítás.	UAT környezetre telepítés (OS, AppServers, komponensek, db, mq, webservice konfigurálás.)	UAT környezetre telepítés (OS, AppServers, komponensek, db, mq, webservice konfigurálás.)	03.28. - 04.01.	INT környezet teszt, UAT telepítés, konfigurálás, ideértve az összes komponenst.
Manuális funkcionális tesztek és eredmények értékelése, probléma esetén hibakeresés és javítás.	Manuális funkcionális tesztek és eredmények értékelése, probléma esetén hibakeresés és javítás.	Etikus hacker penetration test.	Regressziós és performancia teszt és értékelés.	Regressziós és performancia teszt és értékelés. Az infrastruktúra szűk keresztmetszetének (memória) bővítése, deploymanagerek heapjének emelése.	04.04. - 04.08.	Manuális funkcionális tesztek, etikus hacker penetration test, regressziós és terheléses/performancia tesztek, s ezek értékelése, követő feladatok elvégzése.
Üzleti jóváhagyások, élesítési terv megírása, kommunikáció, kockázatok minimalizálása, ügyfél érintettség csökkentése (időablak meghatározása).	Monitoring TSM (mentések) kialakítása, felkészülés az éles működésre.	Monitoring kialakítása + egyéni scriptek írása, logelemzés előkészítése.	Éjszakai telepítés szolgáltatás kieséssel, 0-24-es készenléttel. Azonnali on-site validáció több érintett terület részvételével.	Logminták elemzése és a lehetséges hibák tipizálása a monitoring rendszerben.	04.11. - 04.15	Jóváhagyások, monitoring, mentések kialakítása, kommunikáció, éjszakai telepítés, logelemzés, szolgáltatás centrikus, proaktív fókusz minden tekintetben.

HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	IDŐSZAK	ÖSSZEFOGLALÓ
Hibabejelentések kezelése, analitikus, lépésenként, tranzakciónként hibakeresés, üzleti területtel közös nyomozás. JEE stack elemzés.	Kritikus incidens: nem működik az aktiválás - jóval nagyobb az átszerződési hajlandóság, mint terveztük, korlátozni kell a terhelést egy loadbalancer eszköz azonnali üzembe állításával.	Rendeződik a helyzet, a terhelés átlagos, normális, egy-egy felhasználót érintő bejelentések vannak csak.	Elkezdett nőni a heap az egyik primitív feladatokat ellátó clustertagon, emiatt heapdumpot készítettünk, kiderült, hogy nem a projekt érintettségébe tartozó osztályban leak van, a garbage collector nem tudja felszabadítani az objektumokat a körbe referencia miatt. Azonnali fix, mert az EJB workerek felgyűlése miatt magasabb rétegek is megállhatnak.	Projektzárás.	04.19. - 04.23.	Javítások, hibakezelés, JEE stack elemzés, hotfixek telepítése, monitorozás, éles működés figyelése, heapdumpok készítése, projektzárás.
					A munkanapló hiteles.	
						Kovács Szilárd külső konzulens