

Plumbr

IZĶER KĻŪDAS, KAS PIESĀRŅO SERVERA ATMIŅU!

Plumbr ir īpašs monitoringa risinājums, kas ļauj izķert kļūdas Java risinājumos testa vai produkcijas vidē.

Rezultātā tiek ievērojami ietaupīts programmētāju laiks un izmaksas, savukārt klientiem ir pieejams strādājošs risinājums.

KAS IR PLUMBR?

Plumbr ir monitoringa risinājums, kas fiksē potenciālas problēmas agrīnā stadijā. Jūsu kodā var būt neliela, nepamanīta kļūda, kas, iespējams nogāzīs sistēmu jau pēc nedēļas, bet Plumbr to pamanīs jau pirmajā dienā un informēs kā to izlabot!

Produkcijas vidē viss eskalējas, ir lielāka slodze, ir vairāk lietotāji, tāpēc agri vai vēlū kļūdas iespaidos gan ātrdarbību, gan pakalpojuma pieejamību. Izstrādātājs savā datorā to visticamāk nepamanīs, jo tur nav šāda slodze.

Plumbr risinājums ātri pamanīs problēmu, sagatavos atskaiti un programmētājam saprotamu darba uzdevumu, kas tieši kur ir jālabo.

KĀPĒC TAS IR EFEKTĪVI?

Saīdzinājumam - cik maksā programmētāja un biznesa dīkstāves stundas, kamēr tiek meklēts un analizēts, bet produkts apmeklētājiem joprojām ir lēns vai nepieejams?

Vidējais laiks viena leak novēršanai, ko tērē uzņēmums, ir 2 - 3 nedēļas. Cik bieži tas gadās, cik bieži uzņēmums papildina savu produktu, cik bieži meklē kļūdas un cik laika uz to iztērē? Tie ir tieši izdevumi, vēl jau ir arī laiks restartiem un trieciens zīmolam, kamēr produkts nav klientiem pieejams.

FAQ, JEB BIEŽI UZDOTI JAUTĀJUMI

Ko Plumbr izsniedz?

Plumbr uzgenerē atskaiti - programmētājam saprotamu darba uzdevumu, kas tieši kur ir jālabo. Kurā failā, kas par objektu vai tml.. ieskaitot rindiņas numuru failā. Tas ir pats labākais, jo pat log failos nav īsti atsaucis uz to, kas ir vaininieks. Logā ir varbūt tikai pēdējais kas prasīja atmiņu, bet tas var nebūt arī vaininieks. Ja uzņēmumam Plumbr, tad nav īsti uzdevuma izstrādātājam iedot un sākas "pingpongs", jo, protams nevar tieši tā atkārtot nākamreiz un nav īstu pierādījumu, pie kā tad strādāt.

Vai Plumbr strādās, ja kods ir šifrēts?

Jā, Plumbr strādās arī ar šifrētu kodu. Plumbr neredz idejas kodu, tas vienkārši redz, kas JVM tiek saražots, sekojoši pat ja saturs ir šifrēts, atskaitē var noprast, kas kur ir jālabo. Plumbr norādīs rindas numuru, savukārt izstrādātājs skatīsies savā attiecību kartē vai datorā, kas uz to attiecas.

Ar ko Plumbr atšķiras no klasiskiem monitoringa rīkiem?

Plumbr neanalizē log failus. Plumbr norāda iemeslu - kur ir problēma un kas ir tieši jālabo, jo klasiski monitoringa rīki pēta performanci, bet nerāda "kāpēc". Plumbr neaizvieto monitoringa risinājumus, tas tos papildina.

Kas tiek instalēts?

Jūsu kodā ir jāievieto inklūde -javaagent. Plumbr pieslēdzas JVM un saņem visu nepieciešamo informāciju. Plumbr ir sava vadības vide dašboards uz mākoņservera, kamēr uz jūsu servera ir neliels aģents. Ja jums ir slēgta vide un datus ārā sūtīt nav iespējams, tad dašborda komponentei ir iespējams atsevišķs lokāli instalējams modulis. Šai Dašborda komponentei ir nepieciešams MySQL un Java. Instalēšana ir vienkārša - unzip.

Vai ir pieejama demo versija?

Jā, ir bezmaksas versija, ko var lejuplādēt un pievienot. Ar Demo versiju var redzēt, ka ir kļūdas, bet tā Jums nerādīs kur un kas tieši jādara.

KĀPĒC ŠĀDAI SISTĒMAI PRAKTISKI NAV KONKURENTU?

Tirgū ir pieejami lieli enterprise risinājumi, ar lielām atmiņas prasībām. Līdz šim neviens nebija izgudrojis kā šo veikt universāli un ātri, neaizņemot resursus. Plumbr pēta jūsu risinājuma aplikāciju, analizē atmiņas aizpildījumu un zināmus rokrakstus, kas prātā bija izstrādātājam - kā šī aplikācija tipiski jeb normāli tiek galā ar atmiņu. Plumbr sameklēs kaut kas, kas atšķiras, neiederas parastajā.

LICENCĒŠANA

Plumbr pieejams kā gada abonements katrai atsevišķai JVM (java virtuālajai videi). Licencēšanas cenas ir atrodamas mājas lapā plumbr.eu. Mēs palīdzēsim Jums piemeklēt atbilstošu risinājumu un klātienē sniegsim izvēles konsultāciju.

Monitorēt pilnīgi visus serverus, ja uzņēmumam ir viens un tas pats risinājums uz visiem serveriem, nav nepieciešams. Plumbr parasti iesaka izmantot trešdaļā vai pusē no visiem serverim. Jo var gadīties ka tieši tas klāsteris, kur akumulējas problēma, nogāžas un otrs nesaņem informāciju.

Plumbr

Plumbr sistēmu un tās atbalstu Latvijā piedāvā SIA Itero.

Piesakieties sistēmas prezentācijai! Zvaniet +371 67613455