

DEVOPS ESSENTIALS

FEDEZD FEL A DEVOPS VILÁGÁT!



A KÉPZÉS CÉLJA

A DevOps Essentials képzés elvégzése után nem lesz belőled sem DevOps "Rock Star", sem DevOps ninja. Abban azonban biztos lehetsz, hogy átfogó képed lesz arról, hogy mi az a DevOps.

A stabil elméleti háttér mellett hands-on ismereteket kapsz a mai state-of-the-art fejlesztésről és infráról. Mindezt gyakorlati példákkal elmélyítve.


KÉPZÉSÜNK NEKED VALÓ, HA

- ✓ már fejlesztettél monolitikus rendszert,
- ✓ már üzemeltettél hagyományos bare metal rendszereket,
- ✓ látod ezek hibáit, de nem tudod, hogy merre érdemes tovább mozdulni,
- ✓ kíváncsi vagy, hogyan teheted legacy rendszereidet olcsóbbá és fenntarthatóbbá,
- ✓ szeretnéd megismerni a legjobb módszerek elméleti hátterét.

TEMATIKA

Verziókezelés <ul style="list-style-type: none">• Mi a verziókezelés?• GIT - alapok• GIT - bővebben• Eszközök	Mi az a CI, és mi az a CD? <ul style="list-style-type: none">• Continuous Integration• Continuous Delivery• Eszközök	Miért tesztlünk, miért automata tesztlünk? <ul style="list-style-type: none">• Tesztelési elmélet és koncepciók• Specifikáció• Tesztelési elmélet és tesztelési típusok• Teszt piramis• Unit teszt• Integrációs teszt• E2E és acceptance teszt
Hogyan tudunk jó kódot írni? <ul style="list-style-type: none">• Clean code szabályok• Coding patterns - kódolási minták	Mi az a DevOps? <ul style="list-style-type: none">• Mi a valóság?• DevOps előtt• Mi az a DevOps?• Traditional vs. DEV + OPS?• DevOps Toolchains	Mi a Cloud? <ul style="list-style-type: none">• A Cloud fogalma• Szolgáltatás modell
Mi az a CM (Configuration Management)? <ul style="list-style-type: none">• Miért automatizáljunk?• A CM előnyei• Melyik CM-et válasszuk?• Mi az a Docker?	Mi az a konténer? <ul style="list-style-type: none">• Történeti áttekintés• Orchestration• Előnyök• Konténerek építése és működtetése	Mi az a Kubernetes? <ul style="list-style-type: none">• Kubernetes• Apache Mesos, DC/OS• Docker Swarm

AZ OKTATÁS RÉSZLETEI

	Időpont	2017. szeptember 28 - október 01. (csütörtök, péntek, szombat, vasárnap) KEZDÉS: minden nap 9 órakor VÉGE: 17:00
	Időtartam	4 x 8 óra (4 napra bontva)
	Létszám	Kiscsoportos előadás (max. 5-7 fő), gyakorlati feladatok
	Ár	249.000,- Ft + Áfa A díj tartalmazza az oktatáshoz szükséges segédanyagokat (diák, pdf-ek), illetve a cateringet.
	Az oktatás ára az alábbiakat tartalmazza	4 napos gyakorlati képzés; frissítők; jegyzetfüzet & toll
	Képzés nyelve	magyar

FONTOS!

A hallgatók az oktatás alatt saját laptopon dolgoznak. Kérjük, hogy ne felejtse otthon a gépedet! Igény esetén korlátozott mennyiségben tudunk laptopot biztosítani.

AZ OKTATÁS HELYSZÍNE:

Nextent Informatika Zrt.

1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
(I. épület, 3. emelet)

Szakmai kérdés esetén kérjük vegye fel kollégánkkal a kapcsolatot!



KOVÁCS ORSOLYA
szervező

 +36 30 560 2927

 kovacs.orsolya@nextent.hu

