



KUBERNETES MINI

Konténerizáció alapú megoldás a One Solutions-től

A One Solutions időben felismerte a konténerizáció jelentőségét és megoldást kínál azon ügyfelek számára, akik megbízható és egyben új technológiákat ismerő partnert keresnek.

Kubernetes Mini bevezető szolgáltatásunkkal azon ügyfeleink számára kínálunk költséghatékony megoldást, akik rendelkeznek már vállalatunk által nyújtott adatközponti szolgáltatással és komfortosan mozognak a Kubernetes megoldásokban.

KUBERNETES MINI

Konténerizáció alapú megoldás az One Solutions-től

A Kubernetes platformról röviden

A Kubernetes egy nyílt forráskódú konténer-orkesztrációs platform, amely ütemezi és automatizálja a konténeres alkalmazások (mikroszolgáltatások) telepítését, menedzselését és méretezését. A technológia első sorban az optimalizációról és automatizációról szól: számos, korábban manuálisan kezelt fejlesztési és üzemeltetési folyamat automatikussá tételét és a fejlesztők munkájának leegyszerűsítését teszi elérhetővé.

Mik a Kubernetes előnyei?

Skálázhatóság

Horizontálisan és vertikálisan is képes, az adott alkalmazásoldali terheléshez alkalmazkodni, le- vagy felkapcsolni a node-okat.

Menedzselhetőség

A platformmal lehetőség van az összes clustert, szervert és konténert egy helyről kezelni, függetlenül a gépek vagy az alkalmazás-összetevők helyétől. Továbbá támogatja a csoportos tervezést, megvalósítást, méretezést is.

Önjavítás, preventív hibaszűrés

Ha az egyik node összeomlik, az eszköz lecseréli egy másikra, miközben dolgozik a helyreállításon vagy a feleslegessé vált elemek eltávolításán.

Mit értünk „Mini” szolgáltatás alatt?

A Kubernetes Mini egy konténerizációs technológiára épített bevezető szolgáltatás, amely lehetővé teszi a megugró kapacitásigények hatékony kiszolgálását.

A teljes Kubernetes megoldással ellentétben nem biztosít állandó tárolást, nem rendelkezik önálló publikus internetes kapcsolattal.

A csökkentett funkcionalitással bíró megoldás tökéletes kiegészítője lehet egy hagyományos VMware környezetnek.

Kubernetes Mini szolgáltatás bemutatása

Az üzleti szektorban egyre nagyobb jelentőséggel bír a rugalmas és skálázható erőforráskezelés. Fontos, hogy a vállalatok számára elérhető legyen egy intelligens háttérrendszer, amely képes hatékonyan, a változó igényekhez alkalmazkodva kezelni az erőforrások kihasználtságát.

A One Solutions automatikusan vezérelt, szoftver-konténerizáció alapú megoldása lehetővé teszi a már meglévő szerver infrastruktúra számára, hogy extra CPU és RAM erőforrásokhoz jusson.

A szolgáltatást a DC-VLAN termékkel együtt kínáljuk, amely a már meglévő szerver infrastruktúrát és a Kubernetes Mini szolgáltatást köti össze.

Technikai alapfeltételek

- Vállalatunktól igénybe vett adatközponti szolgáltatás,
- Megfelelő felkészültséggel rendelkező alpinfrastruktúra
- DC-VLAN



Fogyasztás alapú elszámolás



Havi díjas konstrukció



Kiugró kapacitási igények kiszolgálása



Háttér-technológiák

- Rancher by Suse
- Grafana Mimir
- Prometheus



ONE
SOLUTIONS

Kérdés esetén keresse Ügyfélmenedzserét vagy írjon nekünk a kapcsolat@one.hu e-mail címre!