



Futtassa bárhol Kubernetes környezetét

A SUSE Rancher egy nyílt forráskódú, vállalati Kubernetes felügyeleti megoldás, amely segíti az IT üzemeltetési csapatokat a Kubernetes-fürtök kezelésében során előforduló működési és biztonsági kihívások megoldásában, legyenek ezek akár az adatközpontban, akár a felhőben, akár a peremhálózatokban. A termék beépített eszközökkel támogatja a DevOps csapatokat a konténerizált alkalmazások létrehozásában és futtatásában.

Nagyvállalati
Kubernetes
menedzsment

IT Operations

DevOps

Cluster-as-a-Service

Continuous Delivery

Namespace-as-a-Service

Canary, Blue/Green
Deployments

Store Capacity

Reactive Autoscaling

Delegate Administration

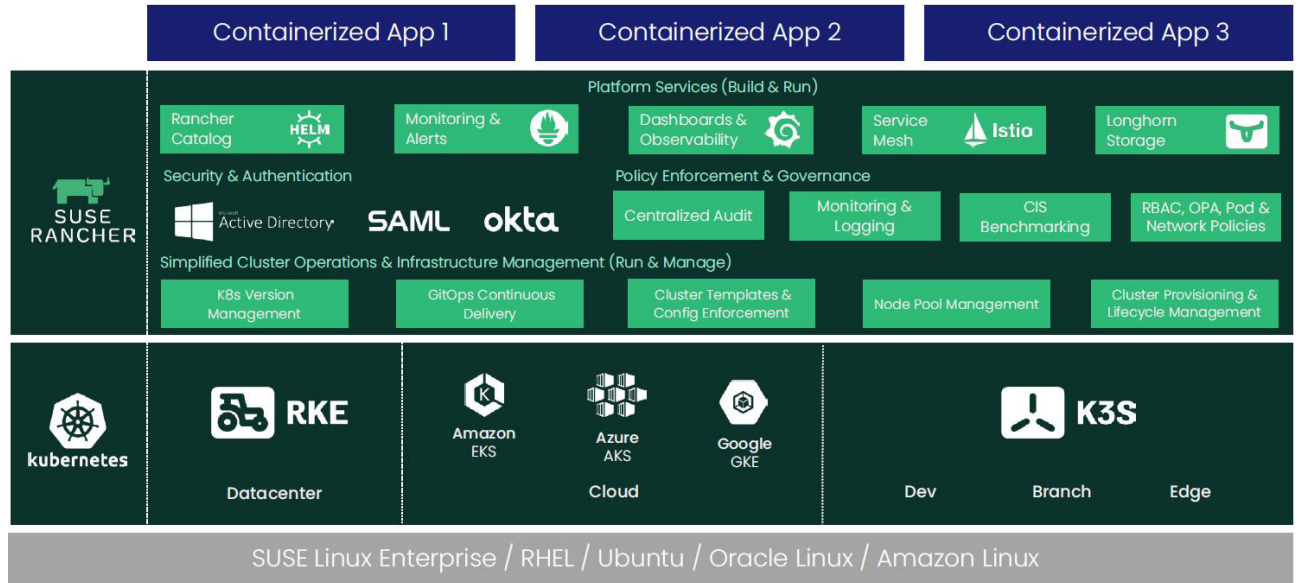
Automate DNS & Load
Balancing

Apply Access & Security
Policies

SSL, Certs & Secret
Management

Az adatközponttól a felhőn át a peremhálózatig

A SUSE Rancher egy teljes körű vállalati informatikai platform a Kubernetes futtatásához.



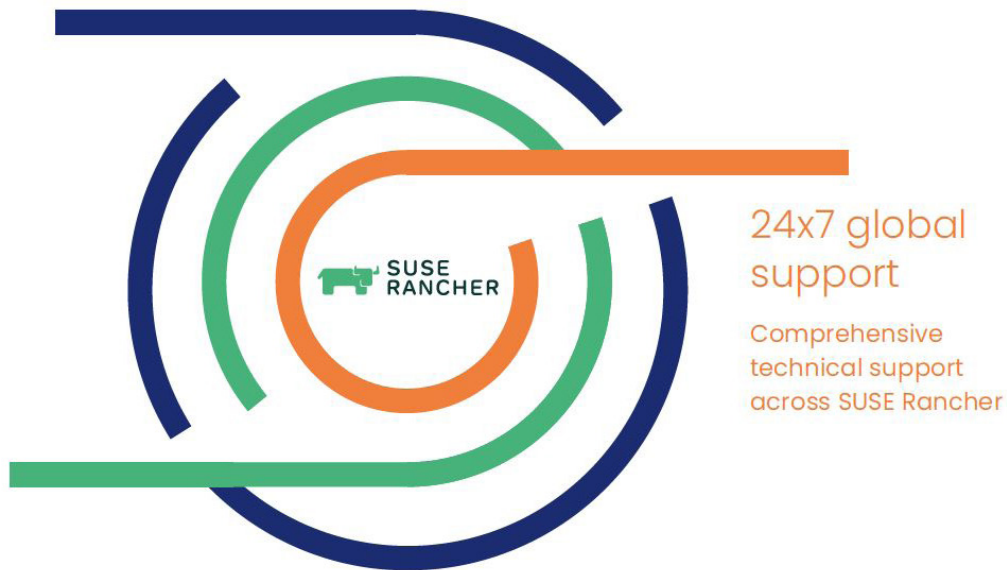
SUSE támogatási opciók a SUSE Rancherhez

Onboarding services

Customer success led three phase onboarding plan

Consulting services

Accelerate training, architecture and implementation



Szolgáltatott fürtök teljes életciklus-kezelése

A SUSE Rancher 2.6 továbbfejleszti a natív Amazon EKS, Microsoft AKS és Google GKE fürtöket

Életciklus-kezelés	Szükséges funkciók	EKS/AKS/GKE SUSE Rancher 2.6 verzióval	Csak EKS/AKS/GKE
 Konfiguráció és üzembe állítás	Vállalati Kubernetes menedzsment	A SUSE Rancher fejlett importálási szolgáltatásával bármely meglévő fürt üzembe helyezhető az EKS/AKS/GKE platformokon	Szabványos konzol; Harmadik féltől származó eszközök
 Felügyelet	Infrastruktúra-kezelés	Az alapul szolgáló infrastruktúra továbbfejlesztett konfigurációja	Szabványos konzol; Harmadik féltől származó eszközök
	Kubernetes-erőforrások megjelenítése	A SUSE Rancher egy könnyen kezelhető, fűrstsintű felületet biztosít a Kubernetes erőforrások kezeléséhez	Kubectl; Harmadik féltől származó eszközök
	Integrált felügyelet és naplózás	Továbbfejlesztett felügyelet [Prometheus] Továbbfejlesztett naplózás [Fluentbit/Fluentd]	Kézi telepítés; Szolgáltatós-specifikus
	Egyszerűsített szolgáltatásháló	SUSE Rancher támogatja az Istio szolgáltatást	Kézi telepítés; Szolgáltatós-specifikus
 Biztonság	Központosított eszközök és láthatóság	Központi RBAC-irányelv Központi hitelesítés Ügyfélinformációs rendszerek vizsgálata CIS támogatás	Kubernetes Native; Szolgáltatós-specifikus
 Frissítés	Egy gombnyomással frissíthető Kubernetes	SUSE Rancher GUI/API frissítések a létrehozott és importált fürtökhöz	Szabványos konzol; Harmadik féltől származó eszközök
 Alkalmazások	Egyszerű hozzáférés a CNCF-eszközökhöz és harmadik féltől származó alkalmazásokhoz	SUSE Rancher tanúsított csomagok Egyedi Rancher katalógusok Helm Kubectl	Helm; Kubectl; Szolgáltatós-specifikus

SUSE Rancher Hosted

Szeretné, hogy felügyeljük a SUSE Ranchert, miközben Ön a felhőalapú alkalmazásaira koncentrálna? A SUSE Rancher Hosted támogatja ügyfeleink helyszíni és felhőalapú infrastruktúráját, beleértve az EKS, az AKS és a GKE szolgáltatásokat.

A skálázhatóság és a biztonság maximalizálása érdekében a SUSE Rancher Hosted szolgáltatást sokéves referencia-architektúránkat felhasználva alakítottuk ki.



Szabadítsa fel csapatait, hogy azok az alkalmazások üzemeltetésére tudjanak összpontosítani.



A fürtök teljes láthatóságának és szabályozásának fenntartása



Egyszerűsítse az egymást követő kiadásokat



Stresszmentes frissítések, biztonsági javítások és biztonsági mentések



Távoli felügyelet és naplózáskezelés



Folyamatos üzletmenet a kritikus infrastruktúrához és alkalmazásokhoz



SLA szerint 99,9%-os rendelkezésre állás



Referencia-architektúránk felhasználásával fejlesztettük



A legalacsonyabb bekerülési költséggel segítjük a Kubernetes kiépítését

Ezt mondják az
iparági elemzők...

„A SUSE Rancher kiemelkedő a többfelhős megoldásával, valamint a biztonsági szolgáltatásaival... és... a legjobb választás azon vállalatoknak, akik nyílt forráskódú, többfelhős, Kubernetes megoldást keresnek.”

FORRESTER

Ezt mondják az
ügyfeleink...



„A SUSE Rancher használata növeli hatékonyságunkat, és lehetőséget biztosít, hogy mérnökeink olyan termékinnovációkkal foglalkozzanak, melyek segítségével a Sling TV még tökéletesebb élményt nyújt ügyfeleinknek.”

Brad Linder
Cloud Engineering igazgató



„A SUSE Rancher használatával kiküszöbölhetőek a szűk keresztmetszetek a telepítés során, melynek köszönhetően gyorsabbá válik a munkavégzés.”

Andrew Erns
Üzemeltetési vezető



„A SUSE Rancher használatakor az tűnt fel először, hogy a fejlesztők milyen könnyen tudják használni. Fejlesztőcsapataink gyakorlatilag egy óra alatt elsajátították a használatát.”

Cola Calintaru
Nagyvállalati architekt

Nyílt forráskódú projektjeink



Kubernetes menedzsment platform

Rancher központosítja bármely Kubernetes-fürt kezelését a biztonság maximalizálása és az átalakítás felgyorsítása érdekében. A Rancher egy Kubernetes menedzsment platform, amely mind a Kubernetes alkalmazásokat telepítő DevOps-csapatok, mind a kritikus vállalati szolgáltatások nyújtásáért felelős informatikai személyzet igényeit kielégíti.

**RKE**

Tanúsítvánnyal rendelkező Kubernetes disztribúció

A Rancher Kubernetes Engine (RKE) egy egyszerű Kubernetes telepítő, amely támogatja a fizikai és virtualizált szerverekre történő telepítést. Az RKE megoldást kínálja a Kubernetes közösség egyik gyakori problémájára: a telepítés bonyolultságára. Az RKE leegyszerűsíti a Kubernetes telepítését, függetlenül attól, hogy milyen operációs rendszert és platformot használ.

**K3S**

Kis erőforrás igényű Kubernetes

A K3s egy CNCF Sandbox projekt és tanúsítvánnyal rendelkező Kubernetes disztribúció, amelyet felügyelet nélküli, erőforrás-korlátozott, távoli helyeken vagy IoT-eszközökön belüli termelési munkaterhelésekhez terveztek. Könnyen telepíthető, a K3s bináris fájl mérete kisebb, mint 40 MB, és csak 512 MB RAM szükséges a Kubernetes futtatásához. Az ARM64 és az ARMv7 egyaránt támogatott bináris és több platformra telepíthető (multiarch) lemezképekkel.

**LONGHORN**

Elosztott blokk alapú tárolás

A Longhorn egy egyszerű, megbízható és nagy teljesítményű elosztott blokk alapú tárolórendszer a Kubernetes számára. Jelenleg CNCF Sandboxed projektként dedikált tárolóvezérlőt hoz létre minden blokkeszköz-kötethez, és szinkronizáltan többszörözheti a kötetet több csomóponton tárolt több replikára. A tárolóvezérlő és a replikák szintén a Kubernetes segítségével vannak összehangolva.

**HARVESTER**

Hiperkonvergens infrastruktúra

A Harvester egy modern hiperkonvergens infrastruktúra (HCI) megoldás, amely fizikai szerverekhez készült, vállalati szintű nyílt forráskódú technológiák, köztük a Kubernetes, a KubeVirt és a Longhorn használatával. A natív felhőalapú HCI-megoldást kereső felhasználók számára készült Harvester egy rugalmas és megfizethető lehetőség, amely segíti a virtuális gépek használatát a végpontokon és a felhőben egyaránt.

SUSE Rancher
Government Solutions
1900 Reston Metro Plaza, Ste 600 Reston, VA 20190

For more information, contact RGS at:
info@rancherfederal.com