



# Futtassa bárhol Kubernetes környezetét

A SUSE Rancher egy nyílt forráskódú, vállalati Kubernetes felügyeleti megoldás, amely segíti az IT üzemeltetési csapatokat a Kubernetes-fürtök kezelése 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

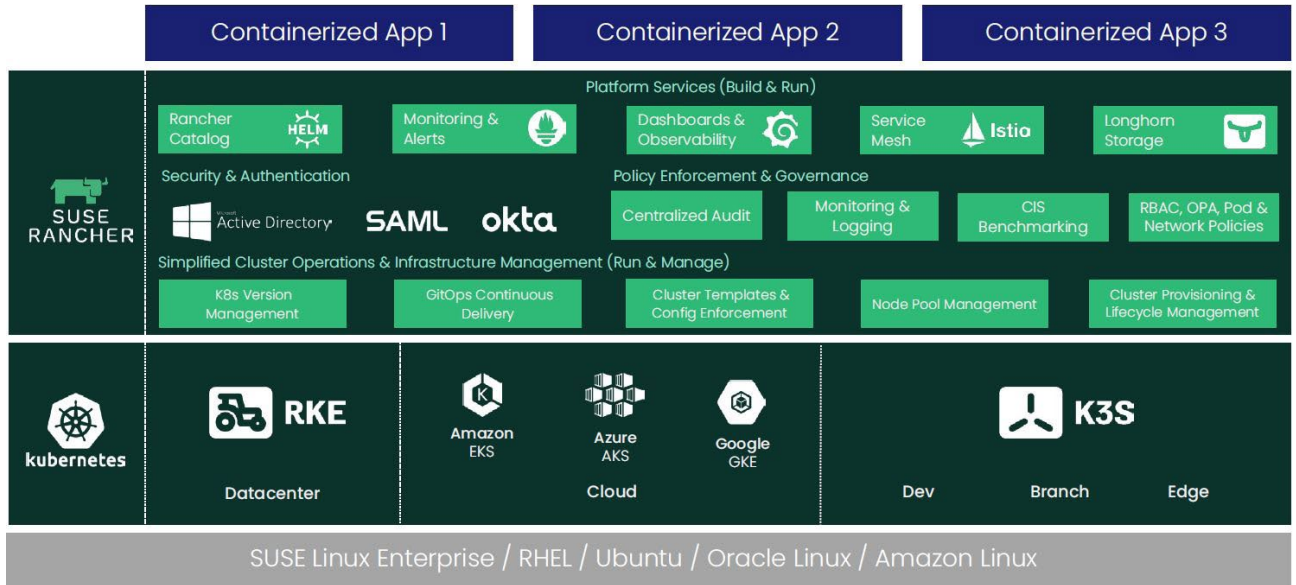
 Automate DNS & Load  
Balancing

 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.



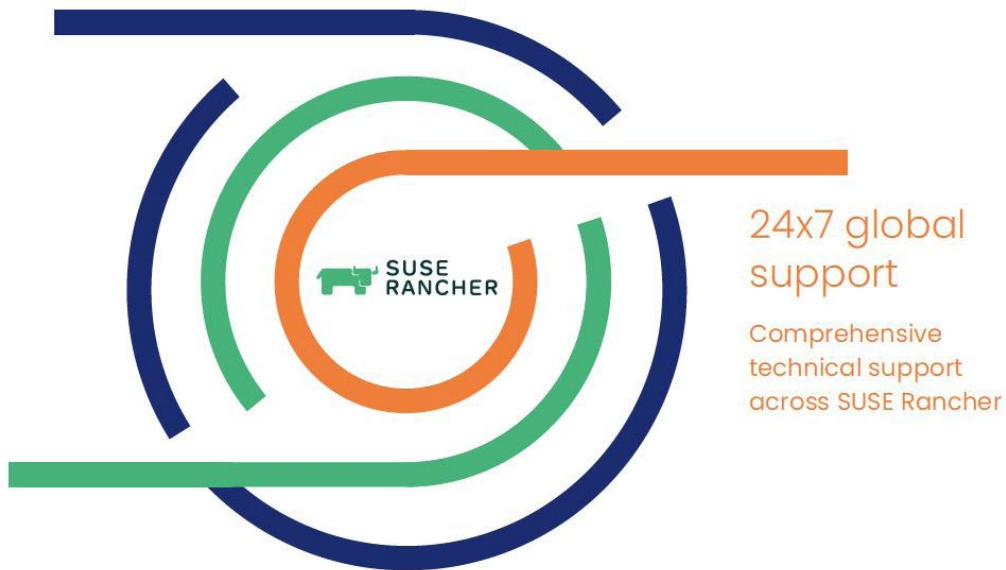
## SUSE támogatási opciók a SUSE Rancherhez

### 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 menedzsmnt	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...

Ezt mondják az ügyfeleink...

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

FORRESTER®



„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. Fejlesztőcsapatunk 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.

For more information, contact SUSE at:

+1 800 796 3700 (U.S./Canada)

+49 (0)911-740 53-0 (Worldwide)