



Harvester upraszcza złożoność infrastruktury IT

Harvester to nowoczesne, otwarte i zgodne interoperacyjnie rozwiązanie infrastruktury hiperkonwergentnej (HCI) zaprojektowane z myślą o ułatwieniu pracy działów IT. Harvester, zbudowany na fundamencie rozwiązań natywnych dla chmury (cloud-native), w połączeniu z SUSE Rancher umożliwia łatwe zarządzanie z jednego miejsca maszynami wirtualnymi i kontenerami, pomagając przedsiębiorstwom w konsolidacji złożoności infrastruktury i skalowaniu jej z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań natywnych dla chmury.

Dlaczego Harvester i SUSE Rancher?



Integracja z SUSE Rancher ułatwia wdrażanie i zarządzanie maszynami wirtualnymi oraz klastrami kontenerowymi



Niskie ryzyko przy modernizacji infrastruktury za pomocą najnowszych rozwiązań cloud-native



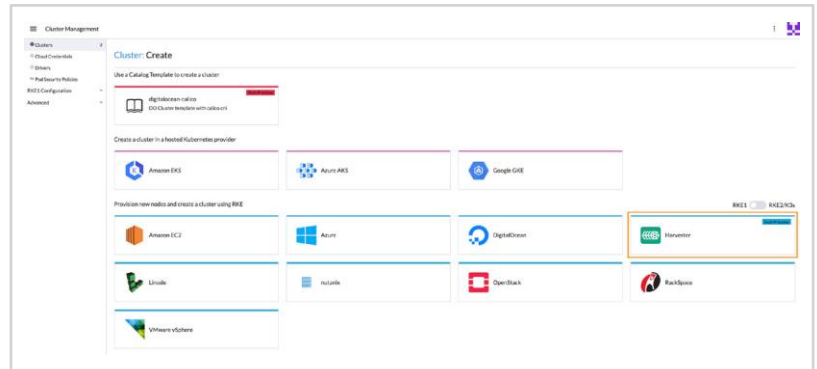
Niezawodne, lekkie rozwiązanie HCI dla środowisk brzegowych (edge computing)



Rozwiązanie w 100% oparte na open source i gotowe do wdrożenia produkcyjnego



Dostępne dodatkowe, płatne subskrypcje wsparcia technicznego dla przedsiębiorstw od SUSE



Ograniczenie złożoności infrastruktury

Uproszczenie obsługi środowiska za pomocą SUSE Rancher i Harvester. Natywna integracja obu platform zapewnia działowi IT kompleksowy zestaw funkcji do zarządzania zarówno maszynami wirtualnymi jak i kontenerami, w centrum danych i poza nim, na brzegu sieci (edge).

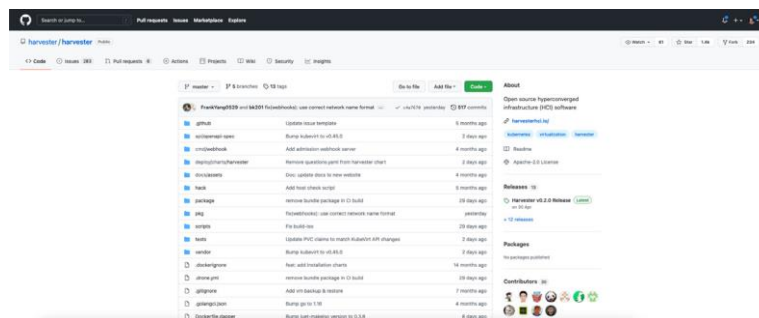
- Wdrażanie Harwestera bezpośrednio z SUSE Rancher – importowanie klastrów Harvester i bezpośrednie zarządzanie nimi za pośrednictwem Rancher Virtualization Management.
- Wykorzystanie istniejących funkcji SUSE Rancher – w tym uwierzytelniania i kontroli dostępu opartej na rolach – do obsługi wielu dzierżaw w klastrach Harvester.



Wykorzystanie najnowszych rozwiązań technologicznych

Integracja najnowszych technologii w całym środowisku i zabezpieczenie infrastruktury IT na przyszłe wyzwania i jej rozbudowę. Harvester oparty jest na technologiach cloud-native, w tym Kubernetes, Longhorn i Kubevirt.

- Lekka konstrukcja – Harvester zajmuje niewiele miejsca na typowych serwerach. Organizacje mogą więc wdrażać obciążenia i zarządzać nimi także na brzegu sieci.
- Niezawodność i gotowość do wdrożenia produkcyjnego – natywna integracja z SUSE Rancher zapewnia niezawodne, gotowe rozwiązanie korporacyjne do kompleksowego zarządzania całą infrastrukturą.
- Pozyskiwanie i doskonalenie talentów – wdrażanie nowych rozwiązań, takich jak Harvester i SUSE Rancher, pomagają pozyskać specjalistów, zatrzymać posiadane kadry IT i doskonalić ich umiejętności.



Oszczędności wynikające ze stosowania rozwiązań natywnych dla chmury

Harvester i SUSE Rancher obniżają całkowity koszt posiadania infrastruktury IT. Harvester efektywnie zarządza zasobami IT bez uszczerbku dla funkcjonalności.

- Oprogramowanie w 100% oparte open source, które nie uzależnia użytkownika od jednego dostawcy – pozwala uwolnić się od drogich, zastrzeżonych prawnie rozwiązań HCI. Harvester nie wymaga opłat licencyjnych i można go wdrożyć w dowolnym środowisku, zarówno w centrum danych jak i na brzegu sieci.
- Usunięcie zależności od złożonego sprzętu – Harvester jest oparty na rozwiązaniach cloud-native i nie opiera się na nietypowych urządzeniach pamięci masowej ani specjalistycznym sprzęcie obliczeniowym. Zamiast tego Harvester wykorzystuje gotowe komponenty sprzętowe.
- Dodatkowe wsparcie od SUSE zwiększające bezpieczeństwo firmy i możliwość skalowania infrastruktury IT. Priorytetowa pomoc techniczna SUSE zapewnia klientom całodobowe wsparcie zespołu ekspertów wtedy, gdy jest ono potrzebne.

Uproszczenie środowiska IT z pomocą SUSE Rancher i Harvester

Harvester został stworzony przez ten sam zespół inżynierów, który jest odpowiedzialny za udane projekty open source, jak Rancher, Longhorn, K3s i RKE. Harvester to w 100% open source, a jego głównym współtwórcą jest zespół inżynierów SUSE.

Zapraszamy do współpracy przy projekcie Harvester.
Szczegóły na stronie github.com/harvester

Więcej informacji o oprogramowaniu Harvester jest dostępnych pod adresem suse.com/products/harvester

SUSE
Maxfeldstrasse
590409 Nürnberg
Niemcy

Kontakt z firmą SUSE:
+48 22-537-5020 (Polska)
+49 911-740-530 (cały świat)