

SC//PLATFORM

Modern sanallaştırma
için basit, ölçeklenebilir,
yüksek oranda eriřilebilir
yazılım m.



Edge Computing ve Hiper Bütünleşik Altyapı Yazılımı

Uç Bilgi İşlem ve Hiper Bütünleşik Altyapı Scale Computing Platformu; basitliği, yüksek erişilebilirliği ve ölçeklenebilirliği bir araya getirerek mevcut altyapının yerini alır ve VM'leri tek, kolay yönetilebilir bir platformda çalıştırmak için yüksek erişilebilirlik sağlar.

Basitlik

Sıradan yönetim görevlerini ortadan kaldırın ve BT yöneticileri için değerli zamandan tasarruf edin. SC//Platform'un basitliği, daha yüksek verimlilik ve daha düşük maliyetlerle BT'yi doğrudan etkiler.

Ölçeklenebilirlik

Eski uygulamalar kritik önemini korurken, modern uygulamalar yeni mimariler gerektirecektir. İhtiyaç duyulduğunda yukarı veya aşağı ölçeklenebilen, geleceğe yönelik bir ortam için eski ve yeni uygulamaları aynı altyapı üzerinde basitçe birleştirin ve eşleştirin.

Yönetilebilirlik

Merkezi yönetimi bulut ve yerel otomasyonla birleştirmek, altyapı ve uygulamaların ortamın tüm yaşam döngüsü boyunca istenen durumu elde etmesini ve sürdürmesini sağlar.



DAHA DÜŞÜK TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİ

BT altyapı maliyetlerini neredeyse her alanda azaltın. SC//Platform ile plansız kesinti süresi, yönetim, bakım, eğitim ve danışmanlık gibi gizli BT altyapı maliyetleri neredeyse sıfıra indirilir. Birden fazla satıcının çözümünü entegre eden diğer çözümler ise yalnızca karmaşıklığı artırır ve bu da maliyetleri yükseltir.



TASARIMDAN GELEN GÜVENLİK

SC//Platform, 'tasarımdan gelen güvenlik' ve 'varsayılan olarak güvenli' yaklaşımıyla öne çıkar. SC//Platform, yaması ve bakımı kolay güvenli bir cihaz modeliyle yazılım güvenlik açıklarını azaltmıştır. Bu sadeleştirilmiş basitlik, önemli ölçüde daha az çaba ve daha düşük yanlış yapılandırma riskiyle güvenli bir dağıtımın sağlanmasını garanti ederek, kuruluşların güvenlik ihtiyaçları için daha sağlam ve verimli bir çözüm sunar.

“

Scale Computing Platformu, 2012'de ilk kümemizi kurduğumuzdan beri sürekli olarak güvenilir oldu ve yüksek bir standartta performans gösterdi. O zamandan beri sistem, değerli özelliklerin kilidini açmaya ve bizim için katma değer sağlamaya devam eden tutarlı yazılım yükseltmeleri gördü. Yükseltmeler kesinti olmadan yapılıyor. Ağımın ve veri depolamamın omurgası olacağına güvendiğim bir sistem. G2

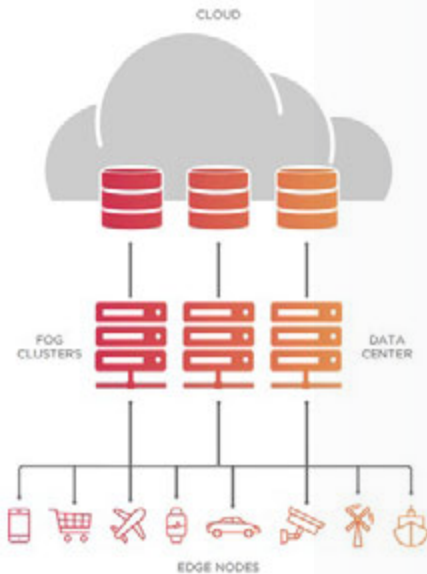


SC//HYPERCORE

SC//HyperCore, uçta uygulamaları dağıtmak, çalıştırmak, yönetmek ve izlemek için temel oluşturur. İlk dağıtımdan rutin sistem bakımına, kapasite genişletmesinden donanım değişimine kadar yönetimsel görevler kolayca otomatikleştirilebilir ve uzaktan yürütülebilir. Merkezi yönetimi yerel otomasyonla birleştirmek, altyapı ve uygulamaların ortamın tüm yaşam döngüsü boyunca istenen durumu elde etmesini ve sürdürmesini sağlar.

SC//HyperCore, basitleştirilmiş bir işletim sistemi oluşturmak için çeşitli uyarlanmış açık kaynaklı ve tescilli, akıllı yazılımları bir araya getirir. Doğrudan Scale Computing SCRIBE depolama katmanıyla entegre olmak üzere KVM mimarisi kullanılarak özel olarak oluşturulmuş SC//HyperCore, sanallaştırmayı ve yazılım otomasyonunu kolay gösterir—ve gerçekten de öyledir.

Scale Computing patentli HyperCore™ teknolojisi, sorunları gerçek zamanlı olarak tanımlar, azaltır ve düzeltir.



SCALE

OPERATIONS

Scale SE

Clusters

Search Clusters

Name	Health	Nodes	VMs	Storage	Memory	CPU
US-Prod	Healthy	3	27 / 39	63%	48%	48%
PUBS	Healthy	3	9 / 36	4%	24%	9%
PUBS - vDI	Healthy	3	27 / 39	48%	25%	48%
PUBS - DR	Healthy	3	9 / 36	4%	2%	9%
PUBS - RPOD	Healthy	3	9 / 36	4%	24%	9%
PUBS	Healthy	3	9 / 36	4%	2%	9%
US-DR	Healthy	3	11 / 33	48%	44%	48%
US-Edge	Healthy	3	9 / 36	4%	18%	4%
US-Union	Healthy	3	33 / 99	34%	34%	34%
WDCapCluster	Healthy	3	15 / 31	43%	24%	43%
WDCapCloudCluster	Healthy	3	9 / 36	26%	14%	5%
WDCapCapCluster	Healthy	3	9 / 36	14%	38%	9%
The Combine	Healthy	3	6 / 18	22%	48%	4%
US-HCP-CLAS	Healthy	3	10 / 30	48%	18%	9%
US-HCP-CLAS-01	Healthy	3	10 / 30	29%	48%	9%
SE-ONEL	Warning	3	6 / 18	43%	29%	9%
US-Union	Healthy	3	33 / 99	34%	34%	34%
WDCapCapCluster	Healthy	3	15 / 31	43%	24%	43%
WDCapCloudCluster	Healthy	3	9 / 36	26%	14%	5%

SC//FLEET MANAGER

Uç bilişim sektöründe bir ilk.

Scale Computing Fleet Manager ile tüm altyapı dağıtımınızın sağlığını zahmetsizce izleyin. Basit arama ve sıralama yetenekleri, altyapı teşhislerinin istediğiniz şekilde gruplandırıldığı geçici görünümüler oluşturmanıza olanak tanır ve tüm altyapınızda aradığınız ayrıntıları kolayca bulmanızı sağlar.

Tek SC//Fleet Manager web tabanlı yönetim konsolu, SC//HyperCore çalıştıran bir küme filosunun gerçek zamanlı durumlarını birleştirir. Tek tek küme kullanıcı arayüzlerine gitmek zorunda kalmak yerine, SC//Fleet Manager kullanıcılara her kümeye tek bir ekrandan bakma olanağı sunar. Bağlantı ve küme sağlığı hızlı bir bakışla kontrol edilebilir. Kullanıcılar daha sonra bir sorun varsa teşhis etmek ve düzeltmek için belirli bir kümeye ayrıntılı olarak inebilirler.

Çok kümeli dağıtımların BT Yöneticileri, filolarını merkezi olarak yönetmek için SC//Fleet Manager'ı kullanarak yönetim zamanlarında %50 veya daha fazla azalma görürler.

USE CASES

Edge Computing & Distributed Enterprise

Uygulamaları çalıştırın ve verileri merkezi veri merkezlerinin dışında, ağınızın verinin oluşturulduğu ve kullanıldığı yere en yakın ucunda işleyin. Hızlı dağıtım, kendi kendini iyileştirme ve web tabanlı yönetim yetenekleri, BT personelinin şube ofisleri gibi uzak siteleri daha verimli ve daha düşük maliyetle yönettiği anlamına gelir.

Veri Merkezi

SC//Platform, hiper bütünleşik altyapı (HCI) sektöründe basitlik ve maliyet etkinliği konusunda liderdir ve tüm bunları bir kuruluşun ihtiyaç duyduğu performansı ve erişilebilirliği sağlarken yapar. Aynı ayrı nokta çözümlerini desteklemek için karmaşık donanım ve yazılım bileşenlerini yönetmeye gerek yoktur.

Veri Koruma

Kesintileri proaktif olarak önleyerek, herhangi bir veri parçasını anında ve güvenilir bir şekilde geri yükleyerek ve büyüme için ölçeklenerek her durumda çalışmaya devam edin. VM düzeyinde anlık görüntüler ve replikasyon, kolay, anlık, zamana bağlı kurtarma sağlar ve fidye yazılımı, kötü amaçlı yazılım ve yanlışlıkla dosya silinmesine karşı koruma sunar.

Yedekleme ve Felaket Kurtarma

SC//Platform, kritik şirket içi uygulamalar için kesinti süresini en aza indirmek veya ortadan kaldırmak ve veri depolama ve uygulama büyümesi için esneklik sağlamak üzere yerel, site dışı ve bulut tabanlı yedekleme ve felaket kurtarma uygulamak için birden fazla seçenek sunar. Üçüncü taraf siber güvenlik çözümleriyle entegrasyon sayesinde müşteriler VM'lerinin ve verilerinin korunduğunu bilir ve BT departmanları kuruluşlarının acil ihtiyaçlarına en uygun olanı seçebilir.

Konteynerler

SC//Platform, konteynerlerin sorunsuz ve programatik olarak dağıtımına olanak tanır. Konteyner çalıştırmak için kullanıcılar, genellikle Docker veya bir Kubernetes ortamında containerd veya CRI-O gibi tercih ettikleri bir konteyner çalışma zamanı ile konteyner için optimize edilmiş bir işletim sistemi dağıtırlar. SC//HyperCore'daki REST API'lerimiz ve cloud-Init desteğimiz, işletim sisteminin, konteyner çalışma zamanının ve iş yükü konteynerlerinin kurulumunu otomatikleştirerek kullanıcıların konteynerleştirilmiş iş yüklerini nasıl çalıştırabileceğini önemli ölçüde iyileştirir.

Sanal Masaüstü Altyapısı (VDI) ve Uzaktan Çalışma

SC//Platform, kuruluşunuzun büyüklüğü ne olursa olsun, sağlam sanal masaüstü altyapısı dağıtımlarını kullanılabilir hale getirme konusunda benzersiz bir konuma sahiptir. VDI bilgi işlem çözümleri, masaüstü ortamlarını merkezi bir sunucuda barındırmanıza olanak tanır ve çalışanlarınıza herhangi bir cihazdan, herhangi bir yerden masaüstlerine güvenli uzaktan erişim sağlar. Bu, BT personelinizin üzerindeki yükü azaltırken performansı, güvenliği ve ölçeklenebilirliği artırır.

Video Gözetim

SC//Platform, hem müşteriler hem de sistem entegratörleri için video gözetim ve erişim kontrol uygulamalarının sanallaştırma dağıtımlarının zorluğunu ve karmaşıklığını çözer. İhtiyaçlarınıza en uygun VMS veya güvenlik satıcısını seçin ve güvenlik ve gözetim uygulamalarınızı diğer iş açısından kritik uygulamalarla birlikte çalıştırın.

