

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

Bilgi Dökümanı

Vinchin Backup & Recovery, VMware, Hyper-V, XenServer, RHV / oVirt, OLVM, XCP-ng, OpenStack, Sangfor ve Huawei FusionCompute dahil olmak üzere çok çeşitli sanal ortamı korumak için tasarlanmış, kullanımı kolay, güvenilir ve uygun maliyetli bir yeni nesil VM yedekleme çözümüdür.

Vinchin Backup & Recovery, dünyanın en iyi sanallaştırma firmaları tarafından takdir almıştır. VMware Ready, Citrix Ready, RedHat sertifikalı teknoloji vb. kuruluşlar, dahil olmak üzere birçok kuruluştan sertifika almıştır, markalar sanallaştırma ortamlarını korumak ve proje riskini azaltmak için sertifikalı Vinchin yedekleme yazılımının tüm avantajlarından yararlanabilir.

10

Korumalı Platformlar

60+

Kullanılan Ülkeler

10000+

Müşteriler

1.6M+

Korumalı VM

“

Vinchin'e güveniyoruz çünkü gerçekten güvenilir ve yüksek verimli bir yedekleme yazılımı. İnanılmaz derecede kolay kullanımlı konsol ile onarımda bize çok zaman kazandırmakla kalmıyor, aynı zamanda felaketlere karşı iş sistemimiz için sağlam bir "Yedekleme gücü" oluşturuyor.

Mr. Lee | Sistem Yöneticisi
China Telecom, CHINA

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

Yeni Nesil Sanal Makine Yedekleme Yazılımı

Desteklenen ortamlar

VMware
vSphere 4.x ~ 7.0
vCenter 4.x ~ 7.0
ESXi 4.x ~ 7.0
vSAN 6.x ~ 7.0

Microsoft Hyper-V
Microsoft Hyper-V 2012
Microsoft Hyper-V 2012 R2
Microsoft Hyper-V 2016
Microsoft Hyper-V 2019
Windows 10 (Desktop)

Hyper-V on Windows
Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016

Windows Server 2019

Citrix XenServer
XenServer 5.6 ~ 8

Citrix Hypervisor
Citrix Hypervisor 8

XCP-ng

XCP-ng 7.x ~ 8.x

Red Hat
RHV/oVirt 4

Oracle

Oracle Linux Virtualization
Manager 4.x

OpenStack

Mitaka and later versions +
Ceph/NetApp/Promise
production storage

Sangfor

Sangfor HCI 5.x ~ 6.x

Huawei

FusionCompute (Xen based)

Modern dünyadaki verilerin hızla büyümesi ve iş SLA'sının (Hizmet Seviyesi Anlaşması'sının) gereksinimlerinin artması gibi sebepler yüzünden verilerin korunması, çoğu endüstriler için, özellikle de IT şirketlerini için gittikçe daha önemli hale gelmektedir.

Vinchin Backup & Recovery'yi sanallaştırma ortamınıza yüklemek yalnızca tüm VM'lerinizi korumakla kalmaz, aynı zamanda kişiselleştirilmiş çözümlere kıyasla bütçenizi de daha etkin bir şekilde koruyabilirsiniz.



Kullanımı kolay



Uygun Maliyetli



Hızlı Destek

vmware



oVirt

openstack



ORACLE



VINCHIN'İ SEÇMEK İÇİN EN ÖNEMLİ NEDENLER

% 100 Güvenilir Sanal Makine Yedekleme Çözümü:

Sektör lideri sanallaştırma firmaları tarafından test edilip onaylanan Vinchin Backup & Recovery, %100 güvenilir bir yedekleme yazılımı olduğunu kanıtlamıştır.

Yüksek Performanslı Yedekleme ve DR:

Asgari miktarda, iş kesintisi ile hızlı yedekleme ve olağanüstü durum kurtarma yoluyla iş yüklerinizi yerelde, uzakta ve hatta Cloud'da koruyun.

Servis Taleplerine Hızlı Yanıtlar ve Dönütler:

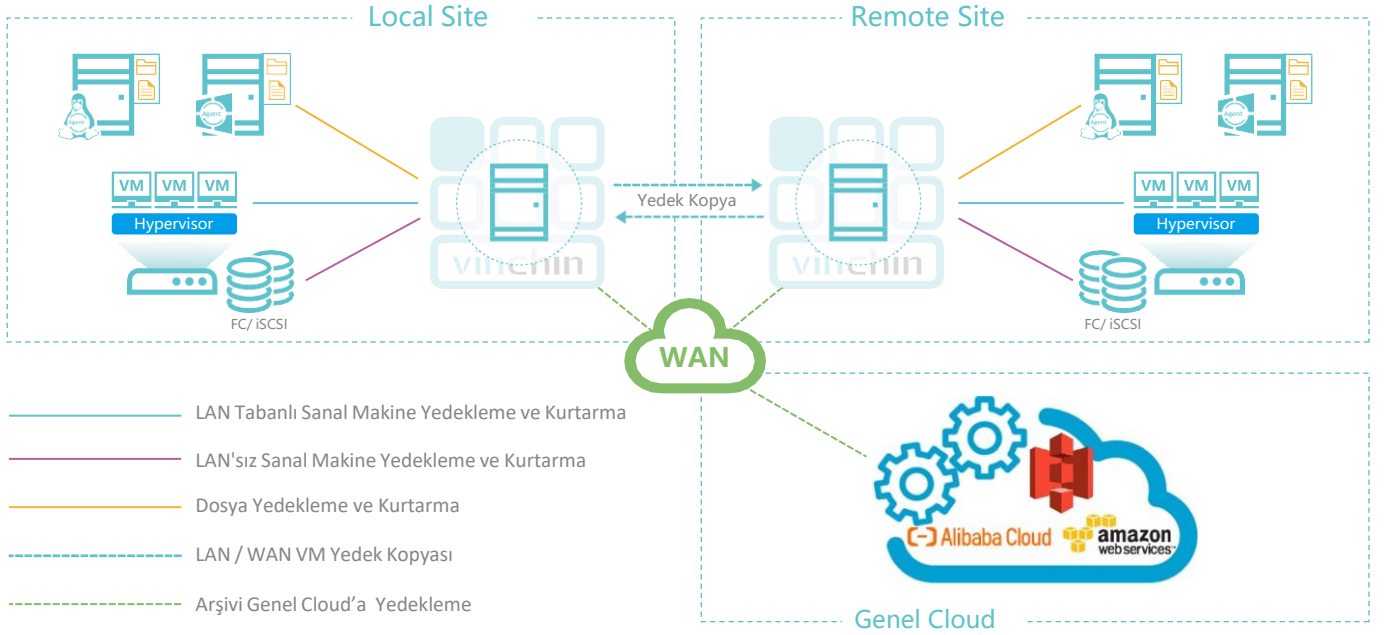
Herhangi bir servis talebi 1 saat içinde yanıtlanır (Amerika Kıtası ülkelerinde 8 saatte), bunun yanı sıra 7 gün 24 saat hizmet sağlanmaktadır. Kullanıcı bekleme süresini en aza indirerek, kullanıcı deneyimini ve akıcılığını en üst düzeye çıkarır.

60 gün boyunca Ücretsiz Deneme ve Satış Öncesi Ücretsiz Destek:

Tam özellikli full sürümün 60 günlük ücretsiz deneme sürümüne müşterilerimiz sahip olabilir. Ayrıca müşteriye POC ve dahili değerlendirme testi için ücretsiz kurulum ve konfigürasyon desteği sağlanır. Müşterilerimiz böylece ürünü satın almadan önce tam olarak değerlendirme fırsatı yakalar.

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

Yedekleme ve DR Mimarisi



VM'ler İçin Hızlı, Güvenilir Koruma

Görüntü Tabanlı, Aracısız Yedekleme

Tüm işletim sisteminin bir görüntüsünü oluşturarak sanal makinedeki tüm dosyaları, uygulamaları ve işletim sistemi yapılandırmalarını yedekleyin. Sanal makineye herhangi bir araç kurmaya gerek duymadan, sanal makineyi hiper yönetici aracılığıyla doğrudan koruyun.

Hızlı Artımlı Yedekleme

CPT ve SpeedKit™, hızlı artımlı yedekleme elde etme işine yarayan teknolojilerdir, yalnızca artımlı yedekleme süresini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda yedekleme depolama kullanımını da önemli ölçüde azaltır.

LAN'sız Yedekleme ve Kurtarma

Veriler, üretim depolaması ve yedekleme depolaması arasında, üretim ağ yükünü etkilemeden LAN'sız dizin (FC, iSCSI, NFS, CIFS depolama alanı ağı) aracılığıyla doğrudan aktarılabilir.

Akıllı Yedekleme Stratejisi

Kritik verilerinizi kapsamlı bir şekilde korumak için günlük, haftalık ve aylık olarak tam yedekleme, (sonsuz kadar) artımlı yedekleme ve diferansiyel yedekleme ayarlayabilir ve ayrıca yedekleme dosyalarınızı esnek saklama ilkesiyle ayırabilirsiniz.

Çok Parçacıklı (Multithreading) İletim

Vinchin yedekleme ve Kurtarma sunucusu, bir yedekleme veya geri yükleme işi gerçekleştirirken, yedekleme ve kurtarma sırasında genel işlem hızını büyük ölçüde iyileştirmek için her bir işin veri iletimine birden fazla iş parçacığı oluşturacaktır.

Yedek Depolama Alanından Tasarruf Edin

Yedekleme boyutunu küçültmek için yedek depolama alanına yazılmadan önce veriler tekilleştirilecek ve sıkıştırılacaktır. BitDetector™, yedekleme sırasında takas dosyalarını, bölüm boşluğunu ve bölümlenmemiş alanı hariç tutar.

BACKUP

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

RECOVERY



Anında VM Kurtarma

RTO'nuzu En Aza İndirin | İş Sürekliliğinizi Garanti Edin!

Vinchin Backup & Recovery kullanarak, orijinal yedekleme verileri üzerinde herhangi bir etki olmaksızın VM'nin tamamını ve tüm verilerini herhangi bir geri yükleme noktasından (Tam yedekleme, artımlı yedekleme veya diferansiyel yedekleme) anında kurtarabilirsiniz. Tekilleştirilmiş veya sıkıştırılmış tüm yedeklemeler kurtarılabilir. Yedekleme verilerinin kullanılabilirliğini doğrulamak için temel bir işlev olmasının yanı sıra, felaket veya sistem arızasının sebep olduğu önemli iş kesintisi kayıplarını da en aza indirir.

- TB boyutlu VM'yi 15 saniyede kurtarın
- 2 dakikada tüm işinizi kurtarın
- Vinchin destekli herhangi bir sanal platformda kullanın

Ayrıca, hedef sanal makineyi birkaç dakika içinde izole bir alana taşıyarak yedekleme verilerinin kullanılabilirliğini hızlı bir şekilde doğrulayabilirsiniz. Gerçek bir felaket meydana geldiğinde, tüm VM'lerin kurtarılabildiğinden ve içindeki verilerin kaybolmadığından veya hasar görmediğinden emin olun.



Tam VM Kurtarma

Yedeklenen sanal makinede herhangi bir hasar veya hatalı silme meydana geldiğinde, onu yalnızca "en son yedekleme" yerine birden çok noktadan geri yükleyebilirsiniz. Ayrıca, tek veya bir grup VM'yi orijinal ana bilgisayara veya diğer belirtilen ana bilgisayara geri yüklemeyi seçebilirsiniz.



Dosya Seviyesinde Kurtarma

Vinchin Backup & Recovery granüler kurtarma özelliği ile, belirli dosyaları almak için VM'nin tamamını geri yüklemenize gerek yoktur, bunun yerine sadece birkaç tıklama ile hedef dosyayı VM yedeklerinden kolayca geri yükleyebilir ve web tarayıcısından hızlı bir şekilde indirebilirsiniz.

Güçlü Offsite ve Cloud DR



Uzak Tesis / Şube Ofis

Yedekleme verilerinizi uzak DR merkezine kopyalayabilir veya şube ofisinizin yedek verilerini Vinchin üretim tesisini kullanarak Genel Merkeze kopyalayabilirsiniz, sanal makineyi offsite üretim sistemine taşımak için doğrudan tesis dışı yedek kopyayı kullanabilirsiniz.

Ayrıca, iyi korunan yedek kopyayı iş yeri dışından sahaya geri aktarabilir ve sanal makineyi onsite üretim sistemine aktarabilirsiniz.



Genel Cloud

Yerel yedekleme dosyasını, uzun süreli saklama için Cloud nesne depolamasına ve Vinchin Backup Archive ile DR'ye arşivleyebilirsiniz. Birincil yedeklemenin üretim verileriyle birlikte yok edilmesi durumunda, sanal makine verilerini Cloud'daki arşivlenmiş yedekleme dosyasından geri aktarabilir ve onsite üretim sistemine geri yükleyebilirsiniz. Vinchin Backup & Recovery, Cloud arşiv hedefi olarak AWS S3 ve Alibaba Cloud'u destekler.

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

Yüksek Ölçeklenebilirlik

Dağıtılmış Yedekleme Altyapısı

Büyük ölçekli sanal ortamlar için, büyük ölçekli yedekleme ve kurtarma görevlerinin iş yüklerini hafifletmek için Vinchin Yedekleme Sunucusu ve devreler ile dağıtılmış bir yedekleme altyapısı dağıtımı kullanılabilir. Yedek devre sayısı gereksinimlerinize göre dağıtılabilir ve bu, yedekleme ve kurtarma çözümünüze herhangi bir ek lisans ücreti masrafı eklemeyecektir.

Çeşitli Depolamalarla Uyumlu

Kullanıcı ortamının karmaşıklığını tamamen dikkate alan Vinchin Backup & Recovery, Partition, Local Disk, Local Directory, Logical Volume, NAS (NFS, CIFS) ve SAN (Fiber Channel, iSCSI) dahil olmak üzere çeşitli yedekleme depolama türleri ile uyumludur. Ayrıca, veri tekilleştirme cihazları Vinchin'e entegre edilebilir.

Dosya Yedekleme

Desteklenen Ortamlar



VM'leri yedeklemenin yanı sıra, Windows ve Linux sunucunuzdaki dosyaları Vinchin Backup & Recovery kullanarak da yedekleyebilirsiniz. Hedef işletim sistemine yüklenen hafif bir dosya yedekleme aracı ile, sunucu içindeki dosyalar kolayca yedeklenebilir ve geri yüklenebilir.

Kullanımı Kolay Web Konsolu

İzlemesi Kolay

Modern tasarımlı pano ve Veri Görselleştirme, tüm VM yedekleme ve kurtarma ile ilgili durumların izlenmesine yardımcı olur, (örn. VM koruması ve depolama kullanımı, mevcut / geçmiş iş çalıştırma durumu, yedekleme sunucusu / CPU Devresi ve bellek kullanımının ağ akış durumu).

Yönetimi Kolay

B/S mimarisi, web konsoluna istediğiniz zaman istediğiniz yerden erişmenizi sağlar. Tüm yedekleme, geri yükleme, kopyalama ve arşivleme görevlerini tek bir ekran içinde yapılandırılır ve gerçekleştirilir; yönetmesi oldukça kolaydır.



60 günlük Vinchin Backup & Recovery deneme sürümüne
<https://www.vinchin.com/en/support/vm-backup-free-trial.html> adresinden ulaşabilirsiniz.