

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

Yenilikçi Kurumsal Yedekleme Uzmanı

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

veri sayfası

10+

Korunan Platformlar

60+

Uygulanan Ülkeler

10000+

Müşteriler

1.6M+

Korunan Sanal Makineler

Vinchin Backup & Recovery, veritabanlarını, fiziksel Linux ve Windows sunucularını, NAS cihazlarını ve VMware, Hyper-V, XenServer, RHV/oVirt, OLVM, XCP-ng, OpenStack, Sangfor HCI, Huawei FusionCompute, H3C CAS/UIS ve ZStack gibi çeşitli sanal ortamları korumak için tasarlanmış kullanımı kolay, güvenilir ve maliyet etkin bir sonraki nesil kurumsal yedekleme çözümüdür.

Vinchin Backup & Recovery, dünyanın önde gelen sanallaştırma sağlayıcıları tarafından övgüyle karşılanmış ve VMware Ready, Citrix Ready, Redhat sertifikalı Teknoloji vb. gibi sertifikasyonlar elde etmiştir. Kurumlar, sertifikalı Vinchin yedekleme yazılımının avantajlarını tam olarak kullanarak sanallaştırma ortamlarını koruyabilir ve proje riskini azaltabilirler.

“

Vinchin'e güveniyoruz çünkü gerçekten güvenilir ve yüksek verimliliğe sahip bir yedekleme yazılımıdır. İnanılmaz kullanıcı dostu bir konsol ile bakım sürecinde bize çok zaman kazandırmış olmasının yanı sıra, iş sistemimiz için felakete karşı güçlü bir "yedekleme gücü" sağlamaktadır.

Mr. Lee | Sistem Yöneticisi
China Telecom, CHINA

Son Nesil Sanal Makine Yedekleme Yazılımı

Desteklenen ortamlar

VMware

vSphere 5.0 ~ 8.0
vCenter 5.0 ~ 8.0
ESXi 5.0 ~ 8.0
vSAN 6.x ~ 7.0

Microsoft Hyper-V Server

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

Hyper-V on Windows Server

Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016
Windows Server 2019

Citrix XenServer

XenServer 6.x ~ 7.x

Citrix Hypervisor

Citrix Hypervisor 8.x

XCP-ng

XCP-ng 7.x ~ 8.x

Red Hat

RHV/oVirt 4.x

Oracle

Oracle Linux Virtualization
Manager 4.x

OpenStack

Mitaka and later versions +
Ceph/NetApp/Promise (as
production storage)

Sangfor

Sangfor HCI 5.x ~ 6.x

Huawei

FusionCompute (KVM)

H3C

CAS E0606~E0730
UIS E0606~E0750

ZStack

3.5~4.5.1

Modern dünyada verinin hızla büyümesi ve iş SLA'sının yüksek gereksinimiyle birlikte, veri koruması özellikle IT şirketleri için giderek daha önemli hale gelmektedir.

Vinchin Backup & Recovery, sanallaştırma altyapısı ve hatta uygulama sistemlerine kadar kapsamlı veri koruması sağlar. Vinchin Backup & Recovery'yi sanal ortamınıza dağıtarak, tüm sanal makinelerinizi koruyabilir ve diğer yedekleme çözümleriyle karşılaştırıldığında bütçenizi de koruyabilirsiniz.



#1 Kullanımı Kolay



#1 Ekonomik



#1 Hızlı Destek

vmware



CITRIX
XenServer

oVirt



H3C

openstack.

ORACLE



ZStack

VINCHIN'İ SEÇMEK İÇİN EN ÖNEMLİ NEDENLER

%100 güvenilir VM yedekleme çözümü

Sanallaştırma alanında lider olan tedarikçiler tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmış olması, Vinchin Backup & Recovery'nin %100 stabil, güvenilir ve güvenilir bir yedekleme yazılımı olduğunu kanıtlar.

Yüksek Performanslı yedekleme ve felaket kurtarma

Hızlı yedekleme ve felaket kurtarma ile iş kesintisini neredeyse sıfıra indirerek, iş yüklerinizi yerel, uzaktan ve hatta buluta kadar koruyun.

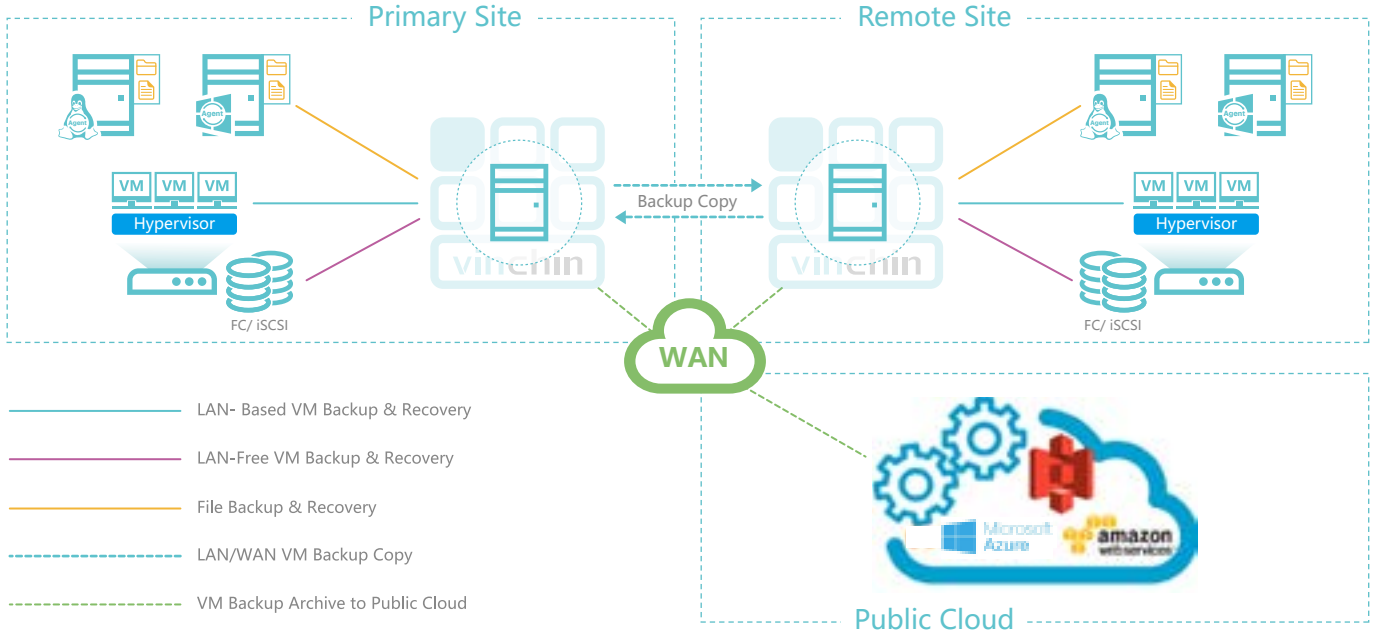
Hızlı hizmet taleplerine yanıt

Hizmet taleplerine 1 saat içinde yanıt verme (Amerika ülkelerinde 8 saat) ve 7x24 saat hizmet sunma imkanı. Kullanıcı bekleme süresini en aza indirirken, kullanıcı deneyimini maksimize eder.

60 günlük ücretsiz deneme ve satış öncesi destek

Tüm özelliklere sahip kurumsal sürüm için 60 gün ücretsiz deneme imkanı. Müşterilere POC ve iç değerlendirme testi için ücretsiz kurulum ve yapılandırma desteği sağlar. Kullanıcının ürünü satın almadan önce tam olarak değerlendirmesine olanak tanır.

Yedekleme ve Felaket Kurtarma Mimarisi



BACKUP

Hızlı, Güvenilir VM'ler için Koruma

Görüntü Tabanlı, Ajansız Yedekleme

Tüm dosyaları, uygulamaları ve VM'deki işletim sistemi yapılandırmalarını, tüm işletim sistemi görüntüsü oluşturarak yedekleyin. VM üzerine herhangi bir ajan kurmanıza gerek yok, doğrudan hipervizör üzerinden VM'yi koruyun.

Hızlı artımlı yedekleme

CBT ve SpeedKit™, hızlı artımlı yedekleme için kullanılan iki teknolojidir. Bu teknolojiler, artımlı yedekleme süresini azaltmanın yanı sıra yedekleme depolama kullanımını da önemli ölçüde azaltır.

LAN-Free yedekleme ve geri yükleme

Üretim depolama ve yedek depolama arasında veri, LAN-Free yol (FC, iSCSI, NFS, CIFS depolama alanı ağı) üzerinden doğrudan aktarılabilir ve üretim ağı yüklenmesini etkilemez.

Akıllı Yedekleme Stratejisi

Kritik verilerinizi kapsamlı olarak korumak için günlük, haftalık ve aylık olarak tam yedekleme, (sürekli) artımlı yedekleme ve fark yedeklemesi kurabilirsiniz. Uzun vadeli yedekleme saklama için esnek GFS stratejisi de belirleyebilirsiniz.

Çoklu İş Parçacığı İletimi

Bir yedekleme veya geri yükleme işlemi gerçekleştirildiğinde, Vinchin Backup & Recovery sunucusu, tek bir iş için veri iletimi için birden fazla iş parçacığı oluşturur, böylece yedekleme ve geri yükleme sırasında genel işlem hızını büyük ölçüde artırır.

Yedekleme Depolama Alanı Tasarrufu

Veriler, yedek depolamaya yazılmadan önce deduplikasyon ve sıkıştırma işleminden geçirilir, böylece yedekleme boyutu azaltılır. BitDetector™, yedekleme sırasında takas dosyalarını, bölüm boşluklarını ve bölünmemiş alanı hariç tutar.

BACKUP



Yedek Veri Şifrelemesi

Yedek verileri yedek depolamaya kaydetmeden önce, Vinchin Backup & Recovery, tüm verileri şifrelemek için Vinchin Şifreli Yedekleme teknolojisini etkinleştirir. Banka düzeyinde şifreleme algoritması (AES-256 şifreleme standardı) kullanılarak, yedeklemeleriniz daha güvenli bir şekilde korunur. Bu sadece VM yedeklemeleri için değil, aynı zamanda dosya, işletim sistemi, veritabanı ve NAS cihazları gibi birçok senaryo için de geçerlidir.



Depolama Koruması (Anti-Şifreleme Yazılımı)

Şifreleme yazılımları veri merkezleri için büyük bir tehdit haline geldikçe, Vinchin Backup & Recovery, güvenilir anti-şifreleme yazılımı yetenekleriyle sizi rahatlatıcak şekilde çalışır. Gerçek zamanlı G/Ç izleme temel alınarak, şifreleme yazılımı ve diğer kötü amaçlı yazılımlar gibi yetkisiz uygulamalar tarafından yapılan yedek veri değişiklikleri doğrudan reddedilir ve gerçek depolama koruması sağlanır.



RHV ve oVirt CBT

Vinchin Backup & Recovery, RHV/oVirt ortamında daha hızlı artımlı yedeklemeler için oVirt Imager API'sini tam olarak kullanır. RHV/oVirt VM'lerinin artımlı yedeklemeleri yapıldığında, Vinchin yedekleme sistemi, her bir VM için değişen blokların bir listesini almak için Imager API'sini kullanır ve değişen veri bloklarını doğrudan oVirt Imager'dan indirir.



Yedek Veri Doğrulama (VMware için)

Yedekleme Doğrulama modülü, anlık geri yükleme ve doğrulama laboratuvarı teknikleriyle VMware yedeklemelerinin kullanılabilirliğini hızlı bir şekilde doğrulamanıza yardımcı olur. İzole bir test laboratuvarı oluşturarak, orijinal yedekleme ortamındaki herhangi bir işlemi etkilemeden tek seferlik veya düzenli doğrulama işini kolayca başlatabilirsiniz.

Güçlü Uzaktan ve Bulut Felaket Kurtarma (DR)



Uzak Site / Şube Ofisi

Vinchin Backup Copy kullanarak yedek verilerinizi uzaktaki DR merkezine kopyalayabilir veya şube ofisinizin yedek verilerini merkeze kopyalayabilirsiniz. Ana üretim sahasına herhangi bir felaket durumunda, uzaktaki yedek kopyayı kullanarak hedef VM'leri, dosyaları, işletim sistemlerini, NAS'ı veya veritabanlarını uzaktaki üretim sisteme geri yükleyebilirsiniz. Ayrıca, iyi korunan yedek kopyayı uzaktan yerine geri aktarabilir ve istediğiniz verileri yerinde üretim sisteme geri yükleyebilirsiniz.



Halka Açık Bulut

Vinchin Backup Archive ile yerel yedek dosyasını uzun vadeli saklama ve felaket kurtarma için bulut nesne depolamasına arşivleyebilirsiniz. Ana yedekleme, üretim verileriyle birlikte yok olduğunda, bulutta arşivlenmiş yedek dosyasındaki VM verilerini geri aktarabilir ve yerinde üretim sisteme geri yükleyebilirsiniz. AWS S3, AlibabaCloud, Azure Blob Storage, Huawei OBS, Tencent COS, Wasabi Cloud Storage, MinIO Cloud Storage ve Ceph S3 Storage, bulut arşivleme hedefi olarak ayarlanabilir.

RECOVERY



Anlık VM Kurtarma

RTO'yu En Aza İndirin | İş Sürekliliğinizi Garanti Altına Alın

Vinchin Backup & Recovery kullanarak, herhangi bir geri yükleme noktasından (tam yedekleme, artımlı yedekleme veya fark yedeklemesi olması fark etmez) VM'nin tamamını ve tüm verilerini anında geri yükleyebilirsiniz. Orijinal yedek verileri üzerinde herhangi bir etkisi olmadan, deduplike edilmiş veya sıkıştırılmış yedeklemeler geri yüklenebilir. Bu, iş sürekliliğini sağlamak, felaket veya sistem arızası nedeniyle önemli iş kesintisi kaybını en aza indirmek için mükemmel bir çözümdür.

- 15 saniyede TB boyutunda VM kurtarma
- Tüm iş sürekliliği 2 dakikada tamamlanır
- Tüm Vinchin desteklenen sanal platformlara uygulanır

Ayrıca, hedef VM'yi birkaç dakika içinde izole bir alana anında geri yükleyerek yedek veri kullanılabilirliğini hızlı bir şekilde doğrulayabilirsiniz. Gerçek bir felaket durumunda, tüm VM'lerin kurtarılabildiğinden ve içindeki verilerin kaybolmadığından veya zarar görmediğinden emin olun.



Çapraz platform Kurtarma (V2V)

Hybrid sanal ortamınızın korumasını basitleştirin

Birden fazla sanal platformda IT iş yüklerini değiştirmek veya veri kurtarmak isteyen kullanıcılar için, Vinchin Backup & Recovery hedeflerinize kolayca ulaşmanıza yardımcı olacak bir köprü oluşturur. Yepyeni bir sanal platformda orijinal VM verilerine erişmek için sadece birkaç dakikalık yapılandırılmalar yeterlidir.

- Tüm Vinchin desteklenen sanal platformlara uygulanır (Hyper-V hariç)
- Otomatik, verimli VM veri taşıma
- 15 saniyede çapraz platform VM geri yükleme

Tüm V2V göç işleri, tek bir web konsolu üzerinden son derece kolay bir şekilde merkezi olarak yönetilebilir. Modern IT altyapısının esnekliğine uyum sağlayarak, V2V özelliğiyle hibrit sanal ortamlarda kritik verilerinizi sorunsuz bir şekilde koruyabilir ve veri kullanılabilirliğini artırabilirsiniz.



Tam VM Kurtarma

Yedeklenen VM'ye herhangi bir zarar veya yanlış silme durumunda, sadece 'en son yedekleme' yerine farklı zamanlardan geri yüklemeler yapabilirsiniz. Ayrıca, tek bir VM veya bir grup VM'yi orijinal ana bilgisayara veya belirtilen başka bir ana bilgisayara geri yüklemeyi seçebilirsiniz.



Dosya Düzeyinde Kurtarma

Granüler Kurtarma özelliği ile VM içindeki tek dosyaları geri yükleyin. Vinchin Backup & Recovery ile kullanıcılar, belirli dosyaları elde etmek için tüm VM'yi geri yüklemek zorunda kalmazlar, bunun yerine birkaç tıklama ile VM yedeklemelerinden hedef dosyayı kolayca bulabilir ve hızlı bir şekilde geri yükleyebilirler.

Yüksek Ölçeklenebilirlik

Dağıtılmış Yedek Altyapısı

Büyük ölçekli sanal ortamlar için, Vinchin Backup Sunucusu ve Düğüm(ler) ile dağıtılmış bir yedek altyapısı dağıtımı kullanılabilir. Bu şekilde, aşırı yedekleme ve kurtarma görevlerinin yükünü dağıtarak iş yükünü azaltabilirsiniz. Yedek düğümü sayısı ihtiyaçlarınıza göre dağıtılabilir ve bu, yedekleme ve kurtarma çözümünüze ek lisans ücreti masrafları eklemeyecektir.

Çeşitli Depolama ile Uyumluluk

Kullanıcı ortamının karmaşıklığını tam olarak göz önünde bulundurarak, Vinchin Backup & Recovery, Bölüm, Yerel Disk, Yerel Dizin, Mantıksal Birim, NAS (NFS, CIFS) ve SAN (Fiber Kanal, iSCSI) gibi çeşitli yedek depolama türleriyle uyumludur. Aynı zamanda, deduplikasyon cihazları Vinchin ile entegre edilebilir.

Dosya Yedekleme

Desteklenen Ortam



Vinchin Backup & Recovery kullanarak, sanal makineleri yedeklemenin yanı sıra, Windows ve Linux sunucunuzdaki dosyaları da yedekleyebilirsiniz. Hedef işletim sisteminde hafif bir dosya yedekleme ajanı kurulu olduğunda, sunucu içindeki dosyalar kolayca yedeklenebilir ve geri yüklenebilir.

Sadece bireysel dosyalar değil, klasörler ve alt klasörler ve klasörler içindeki dosyaların tamamı yedekleme ve geri yükleme için desteklenmektedir.



Çoklu İş Parçacıklı İletim

Bir dosya yedekleme işi için tek seferde 32 iletim iş parçacığı atayabilirsiniz, böylece veri transfer verimliliğini artırabilirsiniz.



Tutarlı Dosya Yedeklemesi

Vinchin, veri tutarlılığını garanti etmek için Windows yedeklemesi için VSS ve Linux yedeklemesi için birim anlık görüntülerini uygular. Basit bir tıklama ile anlık görüntü özelliğini kolayca etkinleştirebilirsiniz.



Yüksek Hızlı Büyük Dosya Yedeklemesi

Vinchin, büyük dosya yedekleme senaryoları için zaman penceresini kısaltmak için çoklu iş parçacıklı dosya taramasını destekler.



Joker Karakter Filtresi

Kullanıcı tanımlı joker karakter kural(ları) ile dosyaları daha esnek bir şekilde yedekleyebilirsiniz. Hem joker karakter hariç tutma hem de dahil etme yedeklemesi desteklenir.

Veritabanı Yedekleme ve Kurtarma

Desteklenen Veritabanları



SQL Server: 2008~2019



MySQL: 5.5.62~8.0.28



Postgres Pro: 14.5



MariaDB: 10.5.4~10.10.2



Oracle: 11g~21c / 11g R2&19c (RAC)



PostgreSQL: 12.1~14.2

Vinchin Backup & Recovery, fiziksel sunucular ve sanal makineler üzerine kurulu olan MySQL, SQL Server, Oracle Database, PostgreSQL, Postgres Pro ve MariaDB gibi veritabanlarınız için kapsamlı koruma sağlar. Bunları minimum üretim kaynağı tüketimiyle kolayca yedekleyebilir, yerel, dış mekan ve bulutta güvende tutabilir ve yüksek verimlilikle orijinal veritabanına, yeni bir veritabanına veya belirtilen bir klasöre geri yükleyebilirsiniz.

Koruma altına almak istediğiniz veritabanı, akıcı bir iş akışı altında doğrudan Vinchin yedekleme sistemine aktarılır ve yedekleme hızı büyük ölçüde artırılır. Veritabanı korumasını VM düzeyindeki yedeklemelerle iyi bir şekilde birleştirerek, ana iş verileri ve bilgi sistemlerinin güvenliği için sanal ortamlarınıza çift sigorta sağlanabilir.

NAS Yedekleme ve Kurtarma

Vinchin Backup & Recovery kullanarak NAS'ta kaydedilen yapılandırılmamış verilerinizi kolayca koruyabilirsiniz. Yazılımın sunduğu sezgisel ve gelişmiş özellik seti ile kritik NAS verileriniz, web tabanlı konsolda basit yedekleme işi yapılandırılmalarından sonra NFS/CIFS protokolü aracılığıyla anti-şifreleme yazılımı yedek depolama alanına verimli bir şekilde aktarılacaktır.



Otomatik, artımlı yedekleme



Çoklu iş parçacıklı dosya taraması ve veri transferi



Etkili yedekleme veri sıkıştırması



NAS yedeklemelerini bir dosya sunucusuna geri yükleme desteği

Fiziksel Sunucu Yedekleme

Desteklenen İşletim Sistemleri



Windows:

Windows XP/7/8/10/11
Windows Server 2003~2022



LINUX

Linux:

RHEL/CentOS
6~8(8.0/8.1/8.2/8.3)

HIGHLIGHTS



Artımsal Yedeklemeler

Yedekleme planlarını tam yedeklemeler ve artımsal yedeklemeler veya hatta gerçek sürekli artımsal yedeklemelerle kurabilirsiniz, böylece yedekleme verimliliğini artırabilirsiniz.



Deduplikasyon ve Sıkıştırma

Sunucu yedekleme veri bloklarını deduplikasyon yaparak ve sıkıştırarak veri boyutunu büyük ölçüde azaltın, verinin bütünlüğünü bozmadan yedekleme depolaması yapın.



Geçerli Veri Çıkarma

Orijinal sistemin bit eşlemelerinden geçerli veri bloklarını çıkararak yedekleme süresini ve depolama kullanımını azaltın.



Veri Saklama Politikaları

Linux/Windows sistem yedeklemelerini geri yükleme noktalarının veya gün sayısının belirli gereksinimleri karşılamak üzere esnek bir şekilde saklama planları kurun.

MSP'ler için Çok Kiracılı Yönetim



Yönetilen hizmet sağlayıcıları için BaaS (Yedekleme olarak Hizmet) ve DRaaS (Felaket Kurtarma olarak Hizmet) teslimatını kolaylaştırmak amacıyla tasarlanan Vinchin Backup MSP Sürümü, hem sizin hem de müşterilerinizin faydalanabileceği tam özellikli çok kiracılı yönetim modunu sunar.



Limitsiz Ücretsiz Kiracı Ekleme

MSP'ler, müşterilerin veri koruma hizmetlerine ihtiyaç duyması durumunda sınırsız sayıda ücretsiz kiracı hesabı oluşturabilir. Her bir kiracı için yedekleme depolama kaynaklarını kolayca tahsis edebilir ve tek bir arayüzden tüm yedekleme ortamını izleyebilirsiniz.



Rol Tabanlı Erişim Kontrolü

Vinchin çok kiracılı yönetim modunda, hem MSP'ler hem de kiracı yöneticileri, alt hesaplar için talebe bağlı olarak sınırlı erişim izinleri belirleyebilir. Böylece, en kritik verilerin yanlışlıkla veya kötü niyetli bir şekilde silinmesini önlemek için yalnızca belirli bir veri kaynağını ve özelliği görüntüleyip kontrol edebilirler. Bu, veri güvenlik seviyesini artırır.

#1 Kullanımı Kolay Web Konsolu

Kolay İzleme

Modern tasarımlı gösterge paneli ve Veri Görselleştirme, tüm sanal makine yedekleme ve kurtarma ile ilgili durumu izlemenize yardımcı olur. Örneğin, sanal makine koruması ve depolama kullanımı, mevcut/geçmiş iş durumu, yedekleme sunucusu/düğüm CPU ve bellek kullanımı ile ağ trafiği durumu.

Kolay Yönetim

B/S mimarisi sayesinde web konsoluna her yerden ve her zaman erişebilirsiniz. Tüm yedekleme, geri yükleme, kopyalama ve arşivleme görevleri bu tek bir arayüz içinde yapılandırılır ve gerçekleştirilir, yönetim beklenildiği kadar kolay olabilir.



Vinchin Backup & Recovery'nin 60 günlük deneme sürümüne kaydolmak için
<https://www.vinchin.com/tr/support/vm-backup-free-trial.html>

vinchin

| Bizimle İletişime Geçin

Merkez Ofis

Çin, Chengdu, Yüksek Teknoloji Bölgesi, YunHua
Yolu 333, Ulusal Bilgi Güvenliği Endüstri Parkı, 8.
Bina, F5.
P.C.610015.

Satış

Tel: +86-135-5029-3426
Email: sales@vinchin.com

Destek

Tel: +86-159-2884-8843
Email: technical.support@vinchin.com