

VINCHIN

BACKUP & RECOVERY

بريالنسخ الاحتياطي للمؤسسات المبتكرة

VINCHIN BACKUP & RECOVERY

ورقة البيانات

يعرض Vinchin Backup & Recovery حلاً سهلاً في الاستخدام وموثوقاً به وفعالاً من حيث التكلفة للجيل التالي من حلول النسخ الاحتياطي للشركات، واصممة لحامية قواعد البيانات وخوادم Linux و Windows المادية وأجهزة NAS وأنواع متعددة من البيئة الافتراضية بما في ذلك VMware و Hyper-V و XenServer و RHV/oVirt و OpenStack و XCP-ng و OLVM و H3C CAS/UIS و Huawei FusionCompute و Sangfor HCI و ZStack .

تمت مدح Vinchin Backup & Recovery من قبل أفضل موردي الافتراضيات في اعلم! وحصلت على شهادات بما في ذلك VMware Ready و Citrix Ready و dhat certified Technology وغيرها. يمكن للشركات الاستفادة الكاملة من برنامج النسخ الاحتياطي اعتمد Vinchin لحامية بيئتهم الافتراضية وتقليل مخاطر المشروع.

10+

المنصات المحمية

60+

البلد المنفذة

10000+

العملاء

1.6M+

الأجهزة الافتراضية المحمية

“

نحن نثق في Vinchin لأنه برنامج نسخ احتياطي موثوق وعالي الكفاءة حقاً. إنه ليس فقط يوفر لنا الكثير من الوقت في الصيانة بفضل واجهة التحكم سهلة الاستخدام بشكل لا يصدق، بل إنه أيضاً قوة احتياطية قوية لنظام أعمالنا ضد الكوارث.

مسؤول النظام | Mr.Lee
China Telecom, CHINA

برنامج نسخ احتياطي للأجهزة الافتراضية من الجيل التالي

البيئات المدعومة

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

مع النمو السريع للبيانات في العالم الحديث والمتطلبات العالية لاتفاقية مستوى الخدمة للأعمال، أصبح حماية البيانات أكثر أهمية لمعظم الصناعات، خاصة الشركات التقنية .

يوفر Vinchin Backup & Recovery حماية شاملة للبيانات لبنية الأجهزة الافتراضية وحتى في أنظمة التطبيقات. من خلال نشر Vinchin Backup & Recovery في بيئتك الافتراضية، يمكنك حماية جميع أجهزة الأجهزة الافتراضية الخاصة بك وتوفير ميزانيتك مقارنةً بحلول النسخ الاحتياطي الأخرى.

1# سهل الاستخدام



1# فعال من حيث التكلفة



1# دعم سريع



vmware



oVirt



openstack.

ORACLE



أعلى سبب لاختيار Vinchin

حل نسخ احتياطي للأجهزة الافتراضية موثوق به بنسبة 100%. بعد أن تم اختباره والحصول على شهادة من قبل أبرز موردي التقنية الافتراضية في الصناعة، يثبت أن & Vinchin Backup & Recovery هو برنامج نسخ احتياطي مستقر وموثوق وموثوق به بنسبة 100%.

نسخ احتياطي واستعادة عالية الأداء.

حماية عبء العمل الخاص بك في البيئة الأصلية، وعن بُعد، وحتى في السحابة من خلال عمليات النسخ الاحتياطي السريعة واستعادة الكوارث مع تقليل تداخل العمل التجاري تقريبًا.

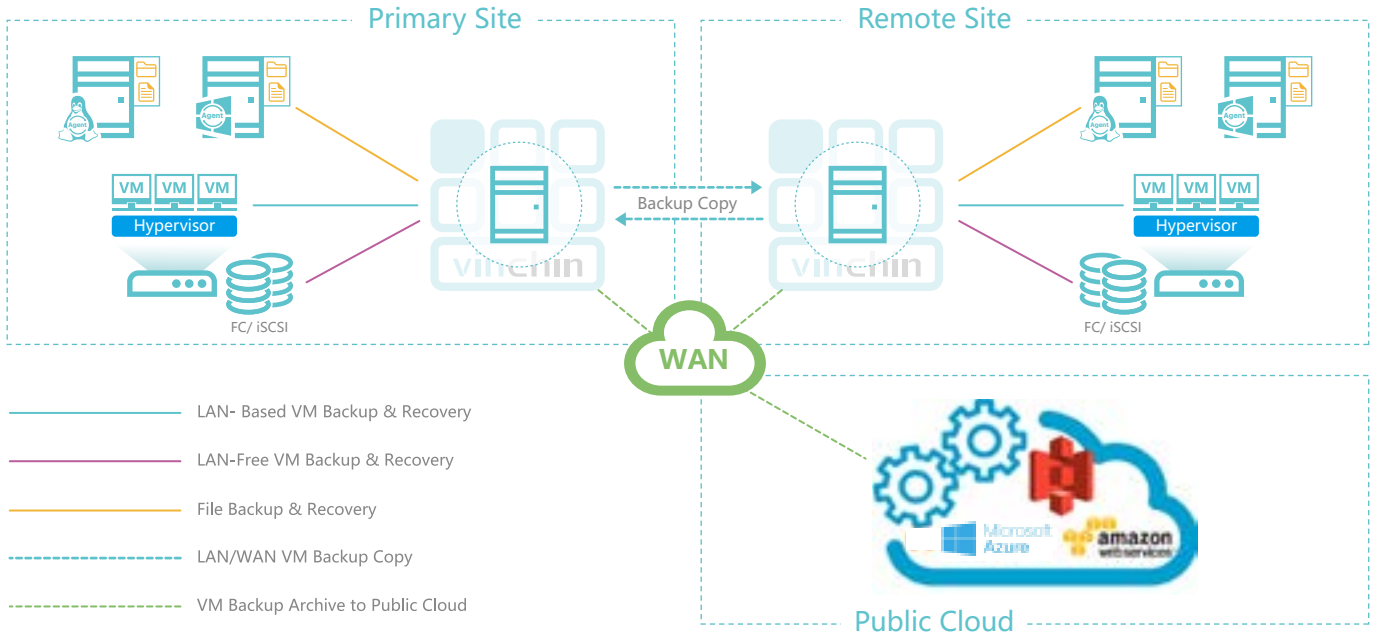
استجابة سريعة لطلبات الخدمة.

الرد على أي طلب خدمة في غضون ساعة واحدة (في البلدان الأمريكية في غضون 8 ساعات)، وتوفر خدمة على مدار 7 أيام في الأسبوع و42 ساعة في اليوم. تقليل وقت انتظار المستخدم، وتعزيز سلامة تجربة المستخدم.

تجربة مجانية لمدة 60 يومًا ودعم ما قبل البيع المجاني

تجربة مجانية لمدة 06 يومًا للإصدار الشامل المتطور. يوفر دعمًا مجانيًا للتثبيت والتكوين للعمل لأغراض الاختبار والتقييم الداخلي. يتيح للمستخدم تقييم المنتج بشكل كامل قبل شرائه.

هندسة النسخ الاحتياطي واستعادة الكوارث



حماية سريعة وموثوقة للأجهزة الافتراضية

النسخ الاحتياطي المعتمد على الصور بدون وكيل

قم بعمل نسخة احتياطية لجميع الملفات والتطبيقات وتكوينات نظام التشغيل في الجهاز الافتراضي عن طريق إنشاء صورة لنظام التشغيل بأكمله. لا حاجة لتثبيت أي وكيل على الجهاز الافتراضي، قم بحماية الجهاز الافتراضي مباشرة من خلال برنامج Hypervisor.

انتقال متعدد الخيوط

عند إجراء مهمة النسخ الاحتياطي أو الاستعادة، سيقوم خادم Vinchin للنسخ الاحتياطي والاسترداد بإنشاء سلاسل عمليات متعددة لنقل البيانات لمهمة واحدة، لتحسين سرعة المعالجة الإجمالية بشكل كبير أثناء النسخ الاحتياطي والاسترداد.

النسخ الاحتياطي والاسترداد مجاناً عبر شبكة LAN

يمكن نقل البيانات مباشرة بين تخزين الإنتاج وتخزين النسخ الاحتياطي عبر مسار LAN-Free (شبكة منطقة التخزين FC و iSCSI و NFS و CIFS) دون التأثير على حمل شبكة الإنتاج.

استراتيجية النسخ الاحتياطي الذكية

يمكنك إعداد نسخ احتياطي كامل، ونسخ احتياطي تزايد (إلى الأبد)، ونسخ احتياطي تفاضلي يوميًا وأسبوعيًا وشهريًا لحماية بياناتك المهمة بشكل شامل. يمكنك أيضًا تعيين إستراتيجية GFS مرنة للاحتفاظ بالنسخ الاحتياطي على المدى الطويل.

النسخ الاحتياطي المتزايد السريع

تعد SpeedKit™ و CBT تقنيتان لتحقيق النسخ الاحتياطي المتزايد السريع، ولا يمكنهما تقليل مقدار الوقت للنسخ الاحتياطي المتزايد فحسب، بل يقللان أيضًا من استخدام تخزين النسخ الاحتياطي بشكل كبير.

توفير مساحة تخزين النسخ الاحتياطي

سيتم إلغاء تكرار البيانات وضغطها قبل كتابتها إلى مخزن النسخ الاحتياطي لتقليل حجم النسخ الاحتياطي، يستبعد برنامج BitDetector™ ملفات المبادلة وفجوة الأقسام والمساحة غير المقسمة أثناء النسخ الاحتياطي.

BACKUP

تشفير بيانات النسخ الاحتياطي



قبل حفظ بيانات النسخ الاحتياطي في مخزن النسخ الاحتياطي، سيقوم Vinchin Backup & Recovery أيضًا بتنشيط تقنية Vinchin Encrypted Backups لتشفير جميع البيانات. مع تطبيق خوارزمية التشفير على مستوى البنك (معياري التشفير AES-256)، سيتم تأمين النسخ الاحتياطية الخاصة بك بطريقة أكثر موثوقية. إنه لا يعمل فقط مع النسخ الاحتياطية VM ولكن أيضًا مع العديد من السيناريوهات الأخرى بما في ذلك النسخ الاحتياطي للملفات وأنظمة التشغيل وقواعد البيانات وأجهزة NAS.

حماية التخزين (مكافحة برامج الفدية)



نظرًا لأن برامج الفدية أصبحت تمثل تهديدًا كبيرًا لمراكز البيانات، فإن Vinchin Backup & Recovery يعمل أيضًا على منحك راحة البال من خلال إظهار قدرته الموثوقة على مكافحة برامج الفدية. استنادًا إلى مراقبة الإدخال/الإخراج في الوقت الفعلي، سيتم رفض تعديل بيانات النسخ الاحتياطي مباشرةً بواسطة التطبيقات غير المصرح بها مثل برامج الفدية والبرامج الضارة الأخرى، مما يحقق حماية حقيقية للتخزين.

oVirt CBT و RHV



يستخدم Vinchin Backup & Recovery واجهة برمجة تطبيقات oVirt ImageIO بشكل كامل للاستفادة من تقنية oVirt CBT (تتبع الكتل المتغيرة) لإجراء نسخ احتياطية تزايدية أسرع في بيئة RHV/oVirt. عند الحصول على نسخ احتياطية تزايدية لأجهزة RHV/oVirt VMs، سيستخدم نظام النسخ الاحتياطي Vinchin واجهة ImageIO API للحصول على قائمة بالكتل التي تم تغييرها لكل جهاز افتراضي، وتنزيل كتل البيانات التي تم تغييرها مباشرة من oVirt ImageIO.

التحقق من بيانات النسخ الاحتياطي (برنامج VMware)



تساعدك وحدة التحقق من النسخ الاحتياطي على التحقق بسرعة من توفر النسخ الاحتياطية لبرنامج VMware من خلال تقنيات الاستعادة الفورية والتحقق. يمكنك بسهولة إعداد معمل اختبار معزول لبدء مهمة التحقق المنتظمة أو لمرة واحدة دون التأثير على أي عمليات في بيئة النسخ الاحتياطي الأصلية.

إمكانية الاستعادة الفعالة والسحابية

الموقع البعيد / المكتب الفرعي



يمكنك نسخ بيانات النسخ الاحتياطي إلى مركز استعادة بعيد أو نسخ بيانات النسخ الاحتياطي في فرع الشركة إلى المقر الرئيسي باستخدام Vinchin Backup Copy. عند حدوث أي كارثة في موقع الإنتاج الأساسي، يمكنك استخدام نسخة النسخ الاحتياطي البعيدة لاستعادة الأجهزة الافتراضية المستهدفة والملفات وأنظمة التشغيل وأجهزة NAS أو قواعد البيانات على نظام الإنتاج البعيد. يمكنك أيضًا نقل النسخة الاحتياطية المحمية بشكل جيد من الموقع البعيد إلى الموقع الداخلي، واستعادة البيانات التي ترغب فيها إلى نظام الإنتاج الداخلي.

BACKUP



يمكنك أرشفة ملف النسخ الاحتياطي المحلي إلى تخزين كائن السحابة للاحتفاظ بالبيانات لفترة طويلة والاستعداد للكوارث باستخدام Vinchin Backup Archive. في حال تدمير النسخة الاحتياطية الأساسية مع بيانات الإنتاج، يمكنك نقل بيانات الآلة الافتراضية من ملف النسخ الاحتياطي المؤرشف في السحابة واستعادتها إلى نظام الإنتاج في الموقع. يمكن تعيين AWS S3 و AlibabaCloud و Azure Blob Storage و Huawei OBS و Tencent COS و Wasabi Cloud Storage و MinIO Cloud و Storage و Ceph S3 Storage كوجهة للأرشفة السحابية.

استرداد VM فوري

تقليل RTO الخاص بك | ضمان استمرارية عملك



باستخدام Vinchin Backup & Recovery، يمكنك على الفور استرداد الجهاز الافتراضي بالكامل وجميع بياناته من أي نقطة استعادة (بغض النظر عن النسخ الاحتياطي الكامل أو النسخ الاحتياطي التزايدى أو النسخ الاحتياطي التفاضلي) دون أي تأثيرات على بيانات النسخ الاحتياطي الأصلية. يمكن استرداد أي نسخ احتياطية مكررة أو مضغوطة. إنه حل ممتاز لضمان استمرارية الأعمال، وتقليل فقدان انقطاع الأعمال الحاسم الناجم عن الكوارث أو فشل النظام.

- استرداد حجم VM من السهل في 15 ثانية
- استعادة جميع الأعمال في دقيقتين
- تنطبق على أي منصة افتراضية مدعومة من Vinchin

يمكنك أيضًا التحقق بسرعة من توفر بيانات النسخ الاحتياطي عن طريق استعادة الجهاز الظاهري المستهدف على الفور إلى منطقة معزولة في غضون دقيقة. تأكد عند حدوث كارثة حقيقية، أنه يمكن استرداد جميع الأجهزة الافتراضية وعدم فقدان أو تلف البيانات الموجودة بداخلها.

الاسترداد عبر الأنظمة الأساسية (V2V)

تبسيط حماية البيئة الافتراضية المختلطة الخاصة بك



بالنسبة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى تبديل أعباء عمل تكنولوجيا المعلومات أو استعادة البيانات عبر منصات افتراضية متعددة، يقوم Vinchin Backup & Recovery ببناء الجسر لمساعدتك في الوصول إلى الأهداف بسهولة. للوصول إلى بيانات VM الأصلية على منصة افتراضية جديدة تمامًا، كل ما يتطلبه الأمر هو بضع دقائق بسيطة من التكوينات.

- تنطبق على جميع المنصات الافتراضية المدعومة من Vinchin (باستثناء Hyper-V)
- ترحيل بيانات VM بشكل تلقائي وفعال
- استعادة VM فورية عبر الأنظمة الأساسية خلال 15 ثانية

يمكن إدارة جميع مهام الترحيل V2V مركزياً عبر وحدة تحكم ويب واحدة بطريقة سهلة للغاية. من خلال التكيف مع سرعة البنية التحتية الحديثة لتكنولوجيا المعلومات، يمكنك حماية بياناتك المهمة بسلاسة في بيئات افتراضية مختلطة باستخدام ميزة V2V لتحسين توفر البيانات.

RECOVERY

استرداد مستوى الملف.



قم باستعادة الملفات الفردية داخل VM عبر ميزة Granular Restore. مع Vinchin Backup & Recovery، لم يعد المستخدم بحاجة إلى استعادة VM بالكامل للحصول على ملفات محددة، بدلاً من ذلك، يمكن بضع نقرات فقط العثور بسهولة على الملف المستهدف من النسخ الاحتياطية VM واستعادته بسرعة.

استرداد كامل للجهاز الافتراضي.



عند حدوث أي ضرر أو حذف خاطئ للجهاز الافتراضي الذي تم نسخه احتياطياً، يمكنك استعادته من نقاط زمنية متعددة بدلاً من مجرد "أحدث نسخة احتياطية". علاوة على ذلك، يمكنك اختيار استعادة جهاز واحد أو مجموعة من الأجهزة الافتراضية إلى المضيف الأصلي أو أي مضيف محدد آخر.

قابلية التوسع العالية

البنية التحتية الاحتياطية الموزعة

بالنسبة للبنية التحتية الافتراضية واسعة النطاق، يمكن استخدام نشر البنية التحتية للنسخ الاحتياطي الموزع باستخدام Vinchin Backup Server والعقدة (العقد) لتحقيق اللامركزية في أعباء العمل لمهام النسخ الاحتياطي والاسترداد الهائلة. يمكن نشر عدد العقد الاحتياطية وفقاً لمتطلباتك، ولن يؤدي ذلك إلى إضافة أي نفقات إضافية لرسم الترخيص إلى حل النسخ الاحتياطي والاسترداد الخاص بك.

متوافق مع التخزين المتنوع

استناداً إلى الأخذ في الاعتبار مدى تعقيد بيئة المستخدم، يتوافق Vinchin Backup & Recovery مع أنواع تخزين النسخ الاحتياطي المتنوعة بما في ذلك القسم والقرص المحلي والدليل المحلي ووحدة التخزين المنطقية وNFS وNAS وCIFS وSAN (قناة ليفية وiSCSI). وفي الوقت نفسه، يمكن دمج أجهزة إلغاء البيانات المكررة في Vinchin.

النسخ الاحتياطي للملفات

البنية المدعومة



OS



إلى جانب النسخ الاحتياطي للأجهزة الافتراضية، يمكنك أيضاً نسخ الملفات احتياطياً على خادم Windows وLinux باستخدام Vinchin Backup & Recovery. من خلال تثبيت وكيل نسخ احتياطي للملفات خفيف الوزن على نظام التشغيل المستهدف، يمكن نسخ الملفات الموجودة داخل الخادم احتياطياً واستعادتها بسهولة.

ليس فقط الملفات الفردية والمجلدات والمجلدات الفرعية والملفات الموجودة داخل المجلدات كلها مدعومة للنسخ الاحتياطي والاستعادة.

نقل متعدد الخيوط

يمكنك تعيين ما يصل إلى 23 سلسلة نقل لمهمة النسخ الاحتياطي لملف واحد لتحسين كفاءة نقل البيانات.



النسخ الاحتياطي للملفات المتسقة

يطبق Vinchin VSS للنسخ الاحتياطي لنظام التشغيل Windows ولقطات الحجم للنسخ الاحتياطي لنظام التشغيل Linux لضمان اتساق البيانات. يمكنك بسهولة تمكين ميزة اللقطة من خلال نقرة بسيطة.



النسخ الاحتياطي للملفات الضخمة بسرعة عالية

يدعم Vinchin فحص الملفات متعدد الخيوط لتقصير النافذة الزمنية لسيناريوهات النسخ الاحتياطي للملفات الضخمة.



مرشح البديل

يمكنك إجراء نسخ احتياطي للملفات بشكل أكثر مرونة باستخدام قاعدة (قواعد) أحرف البديل المحددة من قبل المستخدم. يتم دعم كل من استبعاد أحرف البديل والنسخ الاحتياطي للتضمنين.



النسخ الاحتياطي لقاعدة البيانات والاسترداد

قواعد البيانات المدعومة



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

يوفر Vinchin Backup & Recovery حماية شاملة لـ MySQL، و SQL Server، و Oracle Database، و PostgreSQL، و Postgres Pro، و MariaDB المثبتة على كل من الخوادم الفعلية والأجهزة الافتراضية. ويمكنك نسخها احتياطيًا بسهولة بأقل استهلاك لموارد الإنتاج، والحفاظ عليها آمنة في مكان العمل، خارج الموقع وعلى السحابة، واستعادتها إلى أي وجهة تريدها بما في ذلك قاعدة البيانات الأصلية، أو قاعدة بيانات جديدة، أو مجلد محدد بنفس الكفاءة العالية.

سيتم نقل قاعدة البيانات التي تريد حمايتها مباشرة إلى نظام النسخ الاحتياطي Vinchin ضمن سير عمل مبسط، مع تحسين سرعة النسخ الاحتياطي بشكل كبير. من خلال الجمع بين حماية قاعدة البيانات جيدًا والنسخ الاحتياطية على مستوى الأجهزة الافتراضية، يمكن توفير تأمين مزدوج لبيئاتك الافتراضية من أجل سلامة بيانات الأعمال الرئيسية وأنظمة المعلومات.

النسخ الاحتياطي والاسترداد NAS

قم بحماية بياناتك غير المنظمة المحفوظة في NAS بسهولة باستخدام Vinchin Backup & Recovery مع مجموعة من الميزات البديهية والمتقدمة التي يوفرها البرنامج. سيتم نقل بيانات NAS الهامة الخاصة بك بكفاءة من خلال بروتوكول NFS/CIFS إلى وحدة تخزين النسخ الاحتياطي لمكافحة برامج الفدية بعد تكوينات مهمة النسخ الاحتياطي البسيطة في وحدة التحكم المستندة إلى الويب.



النسخ الاحتياطي الآلي
والترايدي



مسح الملفات متعددة
الخيوط ونقل البيانات



ضغط بيانات النسخ
الاحتياطي الفعال



دعم استعادة النسخ
إلى خادم NAS الاحتياطي
الملفات

النسخ الاحتياطي للخادم الفعلي

أنظمة التشغيل المدعومة



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)

النسخ الاحتياطية الترايدية

قم بإعداد خطط النسخ الاحتياطي باستخدام نسخ احتياطية كاملة ونسخ احتياطية ترايدية، أو حتى نسخ احتياطية ترايدية حقيقية إلى الأبد لتحسين كفاءة النسخ الاحتياطي



إلغاء البيانات المكررة والضغط

قم بإلغاء تكرار كتل بيانات النسخ الاحتياطي للخادم وضغطها لتقليل حجم البيانات إلى حد كبير، مما يوفر مساحة تخزين النسخ الاحتياطي دون انتهاك سلامة البيانات



استخراج بيانات صالحة

يوفر ما، يرقم بإلغاء تكرار كتل بيانات النسخ الاحتياطي للخادم وضغطها لتقليل حجم البيانات إلى حد كبير دون انتهاك سلامة البيانات مساحة تخزين النسخ الاحتياطي



سياسات الاحتفاظ بالبيانات

حسب عدد نقاط Linux/Windows قم بإعداد خطط احتفاظ مرنة للاحتفاظ بالنسخ الاحتياطية لنظام الاستعادة أو عدد الأيام لتلبية متطلبات محددة



HIGHLIGHTS

إدارة الإيجارات المتعددة لمقدمي خدمات MSP



إضافة مستأجر مجاناً بلا حدود



يمكن لمقدمي خدمات MSP إنشاء حسابات مستأجرين مجاناً بلا حدود، طالما أن العملاء بحاجة إلى خدمات حماية البيانات. يمكنك بسهولة تخصيص موارد تخزين النسخ الاحتياطي لكل مستأجر، ومراقبة بيئة النسخ الاحتياطي بأكملها من خلال لوحة زجاجية واحدة.

التحكم في الوصول على أساس الدور



في وضع إدارة Vinchin متعدد المستأجرين، يمكن لكل من MSP ومسؤولي المستأجرين تعيين إذن وصول مقيد عند الطلب للحسابات التابعة، بحيث يمكنهم فقط عرض جزء معين من موارد البيانات وميزاتها والتحكم فيها لمنع البيانات الأكثر أهمية من الخطأ أو الخبيثة الحذف، وتحسين مستوى أمن البيانات.

تم تصميم Vinchin Backup MSP Edition لتبسيط تسليم BaaS (النسخ الاحتياطي كخدمة) وDRaaS (الاسترداد من الكوارث كخدمة) لمقدمي الخدمات المُدارة، وهو يوفر وضع إدارة متعدد المستأجرين مع ميزات كاملة لإفادة كلاهما. وعملائك.

وحدة تحكم ويب سهلة الاستخدام

سهولة المراقبة

تساعد لوحة المعلومات وتصورات البيانات ذات التصميم الحديث على مراقبة جميع الحالات المتعلقة بالنسخ الاحتياطي والاسترداد للجهاز الافتراضي، على سبيل المثال. حماية الجهاز الافتراضي واستخدام التخزين، وحالة تشغيل المهمة الحالية/التاريخية، واستخدام وحدة المعالجة المركزية والذاكرة للخادم/العقدة الاحتياطية، بالإضافة إلى حالة تدفق الشبكة.

سهولة الإدارة

تسمح لك بنية B/S بالوصول إلى وحدة تحكم الويب من أي مكان وفي أي وقت. يتم تكوين جميع مهام النسخ الاحتياطي والاستعادة والنسخ والأرشفة وتنفيذها ضمن هذه اللوحة الزجاجية الواحدة، ويمكن أن تكون الإدارة سهلة كما هو متوقع.



قم بالتسجيل للحصول على نسخة تجريبية مدتها 60 يوماً من Vinchin Backup & Recovery في

<https://www.vinchin.com/ar/support/vm-backup-free-trial.html>

اتصل بنا |

المكتب الرئيسي

المبنى 8، مجمع صناعة أمن المعلومات الوطني، رقم 333 طريق F5،
يون هوا، منطقة التكنولوجيا الفائقة، تشنغدو، الصين
بي سي 610015

مبيعات

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

بدعم

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