

# Veritas InfoScale 7.3 新增功能指南 - Windows

上次更新时间： 2017-06-29

## 法律声明

Copyright © 2017 Veritas Technologies LLC. © 2017 年 Veritas Technologies LLC 版权所有。All rights reserved. 保留所有权利。

Veritas、Veritas 徽标是 Veritas Technologies LLC 或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。其他名称可能为其各自所有者的商标，特此声明。

本产品可能包含 Veritas 必需向第三方支付许可费的第三方软件（“第三程序”）。部分第三程序是以开放源或免费软件许可方式获得的。本软件随附的许可证协议并未改变这些开放源或免费软件许可所规定的任何权利或义务。请参考本 Veritas 产品随附提供的第三方法律声明文档，或从以下位置获取此文档：

<https://www.veritas.com/about/legal/license-agreements>

本文档中介绍的产品根据限制其使用、复制、分发和反编译/逆向工程的授权许可协议分发。未经 Veritas Technologies LLC 及其特许人（如果存在）事先书面授权，不得以任何方式任何形式复制本文档的任何部分。

本文档按“现状”提供，对于所有明示或暗示的条款、陈述和保证，包括任何适销性、针对特定用途的适用性或无侵害知识产权的暗示保证，均不提供任何担保，除非此类免责声明的范围在法律上视为无效。Veritas Technologies LLC 不对任何与提供、执行或使用本文档相关的意外或后果性损害负责。本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。

根据 FAR 12.212 定义，授权许可的软件和文档被视为“商业计算机软件”，受 FAR Section 52.227-19 “Commercial Computer Software - Restricted Rights”（商业计算机软件受限权利）和 DFARS 227.7202 “Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation”（商业计算机软件和商业计算机软件文档）中的适用规定以及所有后续法规中规定的权利的制约，无论 Veritas 以本地服务还是托管服务提供都是如此。美国政府仅可根据本协议的条款对授权许可的软件和文档进行使用、修改、发布复制、执行、显示或披露。

Veritas Technologies LLC  
500 E Middlefield Road  
Mountain View, CA 94043

<http://www.veritas.com>

## 技术支持

技术支持负责维护全球支持中心。所有支持服务都将根据您的支持协议和当时有效的企业技术支持策略来提供。有关支持服务项目以及如何联系技术支持的信息，请访问我们的网站：

<https://www.veritas.com/support>

可通过以下 URL 管理 Veritas 帐户信息：

<https://my.veritas.com>

如果对现有支持协议存在疑问，请通过以下方式发送电子邮件至您所在地区的支持协议管理团队：

全球（日本除外）

[CustomerCare@veritas.com](mailto:CustomerCare@veritas.com)

日本

[CustomerCare\\_Japan@veritas.com](mailto:CustomerCare_Japan@veritas.com)

## 文档

请确保您使用的是文档的最新版本。每份文档将在第 2 页显示上次更新的日期。可在 Veritas 网站上找到最新的文档：

<https://sort.veritas.com/documents>

## 文档反馈

您的反馈对我们很重要。请对本文提出改进意见，或报告本文错误或疏漏之处。请在报告中包括文档标题、文档版本以及要报告的文本所属章节的标题。请将反馈发送到：

[doc.feedback@veritas.com](mailto:doc.feedback@veritas.com)

此外，您还可以在 Veritas 社区网站上查看文档信息或提出问题：

<http://www.veritas.com/community/>

## Veritas Services and Operations Readiness Tools (SORT)

Veritas Services and Operations Readiness Tools (SORT) 网站提供了一些信息和工具，用于自动处理和简化某些耗时的管理任务。SORT 有助于您根据产品为安装和升级做准备、确定数据中心存在的风险以及提高操作效率。要查看 SORT 为您产品提供了哪些服务和工具，请参见产品介绍。

[https://sort.veritas.com/data/support/SORT\\_Data\\_Sheet.pdf](https://sort.veritas.com/data/support/SORT_Data_Sheet.pdf)

# 此 Veritas InfoScale 版本的新增功能

本文档包含以下主题：

- [关于本文档](#)
- [此版本中的新功能和更改](#)

## 关于本文档

Veritas InfoScale 产品用于对企业数据进行管理和保护、提供高可用性以及进行灾难恢复。本文档介绍 Veritas InfoScale 产品的 7.3 版本中引入的新功能、增强功能和更改。

以下文档详细介绍了所有 InfoScale 产品所共有的信息：

- 《Veritas InfoScale 快速入门指南》
- 《Veritas InfoScale 版本说明》
- 《Veritas InfoScale 安装和升级指南》

有关 InfoScale 产品组件及其功能的信息，请参考相应的管理指南和代理指南。

有关使用 InfoScale 产品配置和管理您的应用程序的信息，请参考特定于应用程序的操作指南和解决方案指南。

## 此版本中的新功能和更改

本节介绍此版本中引入的新功能和更改。

## 支持在 Microsoft Azure 环境中使用 Volume Replicator 复制数据

Volume Replicator 可将数据从源位置复制到一个或多个远程位置。现在，支持在 Microsoft Azure 环境中使用该功能复制数据。

要在 Azure 环境中复制数据，必须先设置云基础架构，然后再开始设置复制。

设置云基础架构时，必须确保满足以下网络要求：

- 网络子网的非重叠 IP 地址空间可在主数据中心和辅助数据中心上使用。
- Microsoft Azure 网络中设置了虚拟网络 (VNet)。
- Volume Replicator DHCP\_IP\_Support 可调参数设置为 True。  
该可调参数确定了配置 Volume Replicator 时是否可以使用 DHCP IP。将 DHCP IP 地址分配给在 Azure 环境中创建的虚拟机。要标识 DHCP IP 地址，DHCP\_IP 可调参数必须设置为 True。
- 要设置为从内部数据中心复制到云数据中心，可在云网络中设置虚拟专用网络 (VPN) 网关和本地网络网关。这样，可在位于内部数据中心的计算机与位于云数据中心的计算机之间设置通信隧道。  
或者，可以配置 Microsoft ExpressRoute 以在数据中心之间建立连接。
- 要设置为在云中任何两个区域之间进行复制，可通过虚拟网络设置虚拟专用网络 (VPN) 网关，并在 VPN 网关之间建立连接以便虚拟机相互进行通信。
- 要设置为在云中同一区域内进行复制，可在配置有计算机的两个虚拟网络之间设置 VNet 对等。  
或者，可以在两个虚拟网络之间设置 VPN 网关。

---

**注意：**当在 Microsoft Azure 环境中为设置复制准备存储时，请勿配置多个指向存储磁盘的网络路径。Microsoft Azure 不支持具有多个网络路径的存储配置。

---

## DHCP\_IP\_Support 可调参数已添加到 Volume Replicator

现在，DHCP\_IP\_Support 可调参数已添加到 Volume Replicator。如果您计划在 Microsoft Azure 环境中配置复制，必须启用此可调参数。

该可调参数确定了配置 Volume Replicator 时是否可以使用 DHCP IP。

将 DHCP IP 地址分配给在 Azure 环境中创建的虚拟机。要标识 DHCP IP 地址，DHCP\_IP 可调参数必须设置为 True。

运行以下命令以启用该可调参数：

```
vxtune dhcp_ip_support true
```