



まとめ

NetApp Solutions

NetApp
June 16, 2021

目次

まとめ.....	1
----------	---

まとめ

オールクラウドにも、ストレッチデータベースを使用したハイブリッドクラウドにも、Azure NetApp Files は、データベースワークロードの導入と管理に最適なオプションを提供します。データ要件はアプリケーションレイヤとシームレスに連携し、TCO を削減します。

このドキュメントでは、Azure NetApp Files を使用した Microsoft SQL Server 環境の計画、設計、最適化、拡張に関する推奨事項について説明します。この推奨事項は、実装によって大きく異なる場合があります。適切な解決策は、導入の技術的な詳細と、プロジェクトの背景にあるビジネス要件の両方によって異なります。

重要なポイント

本ドキュメントの主な内容は次のとおりです。

- Azure NetApp Files を使用して、SQL Server クラスターのデータベースおよびファイル共有監視をホストできるようになりました。
- アプリケーションの応答時間を短縮し、99.9999% の可用性を実現して、必要なときに必要な場所で SQL Server データにアクセスできるようにします。
- シンプルで瞬時のサイズ変更により、SQL Server の導入と、RAID ストライピングなどの継続的な管理の全体的な複雑さを緩和できます。
- インテリジェントな運用機能を利用すれば、SQL Server データベースを数分で導入し、開発サイクルを短縮できます。
- Azure クラウドが移行先である場合、最適化された導入に最適なストレージ解決策は Azure NetApp Files です。

Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.