

Oracle Solaris Cluster のシステム要件



Oracle Solaris Cluster を利用すると、Oracle Solaris を使用した高可用性エンタープライズ環境を構築できます。

おもな利点

- マルチテナントのアプリケーション固有の高可用性 (HA)
- 多層化アプリケーションおよびワークロード向けの独自の Oracle Solaris ゾーン・クラスタ
- 従来のデータセンターからクラウド・インフラストラクチャまでに対応した統合 HA およびディザスタ・リカバリ (DR)
- 高速かつ正確な障害検出とサービス・リカバリ
- 標準提供されるテスト済みのアプリケーション・サポート
- ビジネス継続性を確保する体系化されたディザスタ・リカバリ
- Oracle SuperCluster との共同設計
- Oracle Optimized Solution に対応する HA フレームワーク

Oracle Solaris Cluster 環境は、Oracle Solaris オペレーティング・システムとオラクルのハードウェア製品が提供する強固な基盤の上で構築されており、加えてストレージ・パートナーとも緊密な連携を行い、完全にサポートされたソリューションを提供します。

Oracle Solaris Cluster 4

(Oracle Solaris 11)

システム要件

ハードウェア

クラスタ・ノードあたり	1.5GB以上の物理RAM (通常は2GB) 6GB以上の利用可能なハード・ドライブ領域 実際の物理メモリとハード・ドライブの要件は、インストールされるアプリケーションによって決まります。追加のメモリとハード・ドライブの要件を計算する場合は、アプリケーションのマニュアルを参照するか、アプリケーション・ベンダーにお問い合わせください。
サポートされるプラットフォーム	
サポート対象オペレーティング・システム	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle Solaris 11 (Oracle Solaris Cluster 4.0) • Oracle Solaris 11.1 (Oracle Solaris Cluster 4.1, 4.2) • Oracle Solaris 11.2 (Oracle Solaris Cluster 4.2, 4.3) • Oracle Solaris 11.3 (Oracle Solaris Cluster 4.3)
オラクルのSPARCプラットフォーム	<ul style="list-style-type: none"> • SPARC M7-16, M7-8, T7-4, T7-2, T7-1 • SPARC M5-32, M6-32 • SPARC T5-1B, T5-2, T5-4, T5-8 • SPARC T3-1, T3-1B, T3-2, T3-4, T4-1, T4-1B, T4-2, T4-4 • SPARC Enterprise T1000, T2000, T5120, T5140, T5220, T5240, T5440 • SPARC Enterprise M3000, M4000, M5000, M8000, M9000 • Sun Fire T1000, T2000 • Sun Netra T2000, T5220, T5440, CP3060, CP3260, • Netra SPARC T3-1, T3-1B, T4-1, T4-1B, T4-2, T5-1Bサーバー・モジュール Sun Blade T6300, T6320, T6340 • Fujitsu M10-1, M10-4, M10-4S
オラクルのx86プラットフォーム	<ul style="list-style-type: none"> • Sun Server X2-4, X2-8, X3-2, X3-2L, X4-2, X4-2L, X4-4, X4-8, X5-2, X5-2L, X5-4 • Sun Fire X4140, X4150, X4170, X4170 M2, X4240, X4250, X4270, X4270 M2, X4275, X4440, X4450, X4470, X4470 M2, X4540, X4600, X4600 M2, X4800 • Sun Blade X6220, X6240, X6250, X6270, X6270 M2, X6440, X6450, X4-2B • Sun Netra X4250, X4270, X6270 M2, Netra Server X3-2

<p>オラクルのストレージ製品</p>	<p>Oracle ZFS Storage Appliance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sun ZFS Storage 7110、7210、7310、7410、7120、7320、7420 • Oracle ZFS Storage ZS3-2、ZS3-4、ZS4-4 <p>ファイバ・チャネル</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sun Storage 2540-M2、6180、6580、6780 • Pillar Axiom 600 • Oracle FS1-2フラッシュ・ストレージ・システム
<p>パートナー・ストレージ製品</p>	<p>3PAR、Compellent、Engenio、EMC、富士通、日立、HP、IBM、NEC、NetAppを含むサード・パーティのストレージ・パートナーは、Oracle Solaris Cluster Storage Partner Programを通じて、Oracle Solaris 11およびOracle Solaris Cluster 4の認定を取得中です。このプログラムの詳細およびサポート対象ストレージ構成については、次のOracle Solaris Cluster Storage Partner Programサイトを参照してください。</p> <p>oracle.com/technetwork/server-storage/solaris-cluster/partnerprogram-cluster-168135.pdf</p>

Oracle Solaris Cluster 3.x

(Oracle Solaris 9 および Oracle Solaris 10)

システム要件

ハードウェア

<p>クラスタ・ノードあたり</p>	<p>512 MB以上の物理RAM (通常は2GB) 6GB以上の利用可能なハード・ドライブ領域</p> <p>実際の物理メモリとハード・ドライブの要件は、インストールされるアプリケーションによって決まります。追加のメモリとハード・ドライブの要件を計算する場合は、アプリケーションのマニュアルを参照するか、アプリケーション・ベンダーにお問い合わせください。</p>
--------------------	--

サポートされるプラットフォーム

<p>サポート対象オペレーティング・システム</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle Solaris 10 (Oracle Solaris Cluster 3.3) • Oracle Solaris 10、9 (Oracle Solaris Cluster 3.2)
<p>オラクルのSPARCプラットフォーム</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SPARC M7-16、M7-8、T7-4、T7-2、T7-1 (ゲスト・ドメインのみ) • SPARC M5-32、M6-32 • SPARC T5-1B、T5-2、T5-4、T5-8 • SPARC T3-1、T3-1B、T3-2、T3-4、T4-1、T4-2、T4-1B、T4-4 • Sun Enterprise 220R、250、420R、3500、4500、5500、6500、10000 • Sun Enterprise T1000、T2000、T5120、T5140、T5220、T5240、T5440 • Sun Enterprise M3000、M4000、M5000、M8000、M9000-32、M9000-64 • Sun Fire V120、V125、V210、V215、V240、V245、V250、V440、V445、V480、V490、280R、V880、V890、V1280、V1290、3800、4800/4810、6800 • Sun Fire E2900、E4900、E6900、E12K、E15K、E20K、E25K • Sun Fire T1000/T2000 • Sun Netra 20、120、210、240、440、1280、1290、T 1120/1125、T1 AC200 およびDC200、T 1400/1405、T2000、T5220、T5440、T6340、CP3010、CP3060、CP3260 • Netra SPARC T3-1、T3-1B、T4-1、T4-1B、T4-2、T5-1B • Sun Blade T6300、T6320、T6340 • Fujitsu M10-1、M10-4、M10-4S
<p>オラクルのx86プラットフォーム</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sun Fire V20zおよびV40z • Sun Fire X2100 M2、X2200 M2、X4100、X4100 M2、X4140、X4150、X4170、X4170 M2、X4200、X4200 M2、X4240、X4250、X4270、X4270 M2、X4275、X4440、X4450、X4470、X4540、X4600、X4600 M2、X4640、X4800 • Sun Server X2-4 (IBX4470 M2)、X2-8 (IBX4800 M2) • X3-2およびX3-2L (IBX4170 M3およびX4270 M3)、X4-2およびX4-2L • Sun Blade X6220、X6240、X6250、X6270、X6270 M2、X6440、X6450、X8400、X8420、X8440、X8450、X3-2B、X4-2B • Sun Netra X4200、X4250、X4450、X4270、X6270 M2、Server X3-2

<p>オラクルのストレージ製品</p>	<p>Oracle ZFS Storage Appliance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sun ZFS Storage 7110、7210、7310、7410、7120、7320、7420 • Oracle ZFS Storage ZS3-2、ZS3-4 <p>ファイバ・チャネル</p> <ul style="list-style-type: none"> • A3500 (FC)、A5000、A5100、A5200、T3 • 2540 RAID、2540 M2、6140、6540、6580、6780、3510 RAID、3511 RAID、3910/3960、6120、6130、6180、6320、6910/6960、6920、9910/9960、9970/9980、9985/9990、9985V/9990V、 • Pillar Axiom 600 • Oracle FS1-2 フラッシュ・ストレージ・システム <p>SCSI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netra st D130、st A1000、st D1000 アレイ • S1、D2、A3500 (SCSI)、A1000、D1000、3120 JBOD、3310 JBOD、3310 RAID、3320 JBOD、3320 RAID <p>iSCSI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2510 • Pillar Axiom 600 <p>NAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5210、5220、5310、5320 <p>SASストレージ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2530 RAID、2530-M2、J4200、J4400
<p>パートナー・ストレージ製品</p>	<p>3PAR、Compellent、Engenio、EMC、富士通、日立、HP、IBM、NEC、NetApp を含むサード・パーティ・ベンダーのストレージ・アレイ構成は、Oracle Solaris Cluster Storage Partner Program を通じて、Oracle IO スタック上の Oracle Solaris Cluster でサポートされています。このプログラムの詳細および サポート対象ストレージ構成については、次の Oracle Solaris Cluster Storage Partner Program サイトを参照してください。</p> <p>oracle.com/technetwork/server-storage/solaris-cluster/partnerprogram-cluster-168135.pdf</p>

お問い合わせ窓口

Oracle Direct

TEL 0120-155-096

URL oracle.com/jp/direct

ORACLE®

CONNECT WITH US



blogs.oracle.com/oracle



facebook.com/oracle



twitter.com/oracle



oracle.com

Integrated Cloud Applications & Platform Services

Copyright © 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. 本文書は情報提供のみを目的として提供されており、記載内容は予告なく変更されることがあります。本文書は一切間違いがないことを保証するものではなく、さらに、口述による明示または法律による黙示を問わず、特定の目的に対する商品性もしくは適合性についての黙示的な保証を含み、いかなる他の保証や条件も提供するものではありません。オラクル社は本文書に関するいかなる法的責任も明確に否認し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクル社の書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。

Oracle および Java は Oracle およびその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標です。

Intel および Intel Xeon は Intel Corporation の商標または登録商標です。すべての SPARC 商標はライセンスに基づいて使用される SPARC International, Inc. の商標または登録商標です。AMD、Opteron、AMD ロゴおよび AMD Opteron ロゴは、Advanced Micro Devices の商標または登録商標です。UNIX は、The Open Group の登録商標です。1015



Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment