



クラスタ間LIFを設定

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目次

クラスタ間LIFを設定	1
共有データポート上でONTAPインタークラスタLIFを構成する	1
専用ポートでONTAPクラスタ間LIFを設定する	4
カスタムIPspaceでONTAPクラスタ間LIFを設定する	9

クラスタ間LIFを設定

共有データポート上でONTAPインタークラスタLIFを構成する

データ ネットワークと共有するポートにクラスタ間LIFを設定できます。これにより、クラスタ間ネットワークに必要なポート数を減らすことができます。

手順

1. クラスタ内のポートの一覧を表示します。

```
network port show
```

`network port show`の詳細については、[link:https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-show.html](https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-show.html)["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、`cluster01`のネットワーク ポートを示しています：

```
cluster01::> network port show
```

						Speed
(Mbps)						
Node	Port	IPspace	Broadcast Domain	Link	MTU	Admin/Oper
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cluster01-01						
	e0a	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
cluster01-02						
	e0a	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000

2. 管理SVM（デフォルトのIPspace）またはシステムSVM（カスタムのIPspace）にクラスタ間LIFを作成します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<code>network interface create -vserver system_SVM -lif LIF_name -service-policy default-intercluster -home-node node -home-port port -address port_IP -netmask netmask</code>
ONTAP 9.5以前の場合：	<code>network interface create -vserver system_SVM -lif LIF_name -role intercluster -home-node node -home-port port -address port_IP -netmask netmask</code>

``network interface create``

の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-create.html>["ONTAP コマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例では、クラスタ間 LIF `cluster01_icl01`と `cluster01_icl02`を作成します：

```
cluster01::> network interface create -vserver cluster01 -lif
cluster01_icl01 -service-
policy default-intercluster -home-node cluster01-01 -home-port e0c
-address 192.168.1.201
-netmask 255.255.255.0

cluster01::> network interface create -vserver cluster01 -lif
cluster01_icl02 -service-
policy default-intercluster -home-node cluster01-02 -home-port e0c
-address 192.168.1.202
-netmask 255.255.255.0
```

3. クラスタ間LIFが作成されたことを確認します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<code>network interface show -service-policy default-intercluster</code>
ONTAP 9.5以前の場合：	<code>network interface show -role intercluster</code>

`network interface show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

```
cluster01::> network interface show -service-policy default-intercluster
Current Is
Logical    Status    Network    Current
Vserver    Interface  Admin/Oper Address/Mask Node        Port
Home
-----
cluster01
      cluster01_icl01
              up/up      192.168.1.201/24  cluster01-01  e0c
true
      cluster01_icl02
              up/up      192.168.1.202/24  cluster01-02  e0c
true
```

4. クラスタ間LIFが冗長構成になっていることを確認します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<code>network interface show -service-policy default-intercluster -failover</code>
ONTAP 9.5以前の場合：	<code>network interface show -role intercluster -failover</code>

`network interface show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、`e0c`ポート上のクラスタ間LIF `cluster01_icl01`および`cluster01_icl02`が`e0d`ポートにフェイルオーバーすることを示しています。

```
cluster01::> network interface show -service-policy default-intercluster
-failover
```

Vserver	Logical Interface	Home Node:Port	Failover Policy	Failover Group
cluster01				
	cluster01_icl01	cluster01-01:e0c	local-only	
	192.168.1.201/24			
			Failover Targets: cluster01-01:e0c,	
			cluster01-01:e0d	
	cluster01_icl02	cluster01-02:e0c	local-only	
	192.168.1.201/24			
			Failover Targets: cluster01-02:e0c,	
			cluster01-02:e0d	

専用ポートでONTAPクラスタ間LIFを設定する

専用ポートにクラスタ間LIFを設定できます。通常は、この設定により、レプリケーショントラフィックに使用可能な帯域幅が拡張します。

手順

1. クラスタ内のポートの一覧を表示します。

```
network port show
```

`network port show`の詳細については、[link:https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-show.html](https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-show.html)["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、`cluster01`のネットワーク ポートを示しています：

```
cluster01::> network port show
```

(Mbps)					Speed	
Node	Port	IPspace	Broadcast Domain	Link	MTU	Admin/Oper
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cluster01-01						
	e0a	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0e	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0f	Default	Default	up	1500	auto/1000
cluster01-02						
	e0a	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0e	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0f	Default	Default	up	1500	auto/1000

2. クラスタ間通信専用として使用可能なポートを決定します。

```
network interface show -fields home-port,curr-port
```

`network interface show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、ポート `e0e` と `e0f` にLIFが割り当てられていないことを示しています。

```
cluster01::> network interface show -fields home-port,curr-port
vserver lif                home-port curr-port
-----
Cluster cluster01-01_clus1 e0a      e0a
Cluster cluster01-01_clus2 e0b      e0b
Cluster cluster01-02_clus1 e0a      e0a
Cluster cluster01-02_clus2 e0b      e0b
cluster01
      cluster_mgmt          e0c      e0c
cluster01
      cluster01-01_mgmt1    e0c      e0c
cluster01
      cluster01-02_mgmt1    e0c      e0c
```

3. 専用ポートのフェイルオーバー グループを作成します。

```
network interface failover-groups create -vserver system_SVM -failover-group
failover_group -targets physical _or_logical_ports
```

次の例では、システムSVM `cluster01` 上のフェイルオーバー グループ `intercluster01` にポート `e0e` と `e0f` を割り当てます：

```
cluster01::> network interface failover-groups create -vserver cluster01
-failover-group
intercluster01 -targets
cluster01-01:e0e,cluster01-01:e0f,cluster01-02:e0e,cluster01-02:e0f
```

4. フェイルオーバー グループが作成されたことを確認します。

```
network interface failover-groups show
```

```
`network interface failover-groups show`
の詳細については、link:https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-
interface-failover-groups-show.html["ONTAPコマンド リファレンス
"^]をご覧ください。
```



```
cluster01::> network interface failover-groups show
```

Vserver	Group	Failover Targets
Cluster	Cluster	cluster01-01:e0a, cluster01-01:e0b, cluster01-02:e0a, cluster01-02:e0b
cluster01	Default	cluster01-01:e0c, cluster01-01:e0d, cluster01-02:e0c, cluster01-02:e0d, cluster01-01:e0e, cluster01-01:e0f cluster01-02:e0e, cluster01-02:e0f
	intercluster01	cluster01-01:e0e, cluster01-01:e0f cluster01-02:e0e, cluster01-02:e0f

5. システムSVMにクラスタ間LIFを作成して、フェイルオーバー グループに割り当てます。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<pre>network interface create -vserver system_SVM -lif LIF_name -service -policy default-intercluster -home -node node -home- port port -address port_IP -netmask netmask -failover -group failover_group</pre>
ONTAP 9.5以前の場合：	<pre>network interface create -vserver system_SVM -lif LIF_name -role intercluster -home-node node -home -port port -address port_IP -netmask netmask -failover-group failover_group</pre>

`network interface create`

の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-create.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例では、フェイルオーバー グループ `intercluster01` にクラスタ間 LIF `cluster01_icl01` と `cluster01_icl02` を作成します：

```
cluster01::> network interface create -vserver cluster01 -lif
cluster01_icl01 -service-
policy default-intercluster -home-node cluster01-01 -home-port e0e
-address 192.168.1.201
-netmask 255.255.255.0 -failover-group intercluster01

cluster01::> network interface create -vserver cluster01 -lif
cluster01_icl02 -service-
policy default-intercluster -home-node cluster01-02 -home-port e0e
-address 192.168.1.202
-netmask 255.255.255.0 -failover-group intercluster01
```

6. クラスタ間LIFが作成されたことを確認します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<code>network interface show -service-policy default-intercluster</code>
ONTAP 9.5以前の場合：	<code>network interface show -role intercluster</code>

`network interface show`の詳細については、[link:https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html](https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html)["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

```
cluster01::> network interface show -service-policy default-intercluster
      Logical      Status      Network      Current
Current Is
Vserver      Interface  Admin/Oper  Address/Mask      Node      Port
Home
-----
cluster01
      cluster01_icl01
              up/up      192.168.1.201/24  cluster01-01  e0e
true
      cluster01_icl02
              up/up      192.168.1.202/24  cluster01-02  e0f
true
```

7. クラスタ間LIFが冗長構成になっていることを確認します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<code>network interface show -service-policy default-intercluster -failover</code>
ONTAP 9.5以前の場合：	<code>network interface show -role intercluster -failover</code>

`network interface show`の詳細については、[link:https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html](https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html)["ONTAP コマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、SVM e0e上のクラスタ間LIF `cluster01_icl01`と `cluster01_icl02`が `e0f`ポートにフェイルオーバーすることを示しています。

```
cluster01::> network interface show -service-policy default-intercluster
-failover
```

	Logical	Home	Failover	Failover
Vserver	Interface	Node:Port	Policy	Group

cluster01				
	cluster01_icl01	cluster01-01:e0e	local-only	
intercluster01				
		Failover Targets:	cluster01-01:e0e,	
			cluster01-01:e0f	
	cluster01_icl02	cluster01-02:e0e	local-only	
intercluster01				
		Failover Targets:	cluster01-02:e0e,	
			cluster01-02:e0f	

カスタムIPspaceでONTAPクラスタ間LIFを設定する

カスタムIPspaceにクラスタ間LIFを設定できます。これにより、マルチテナント環境でレプリケーショントラフィックを分離できます。

カスタムIPspaceを作成すると、システムによってシステムストレージ仮想マシン（SVM）が作成され、そのIPspace内のシステムオブジェクトのコンテナとして機能します。この新しいSVMは、新しいIPspace内の任意のクラスタ間LIFのコンテナとして使用できます。新しいSVMの名前は、カスタムIPspaceと同じになります。

手順

1. クラスタ内のポートの一覧を表示します。

```
network port show
```

`network port show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、`cluster01`のネットワーク ポートを示しています：

```
cluster01::> network port show
```

						Speed
(Mbps)						
Node	Port	IPspace	Broadcast Domain	Link	MTU	Admin/Oper
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cluster01-01						
	e0a	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0e	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0f	Default	Default	up	1500	auto/1000
cluster01-02						
	e0a	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	1500	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0e	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0f	Default	Default	up	1500	auto/1000

2. クラスタ上にカスタム IPspace を作成します：

```
network ipspace create -ipspace ipspace
```

次の例では、カスタム IPspace `ipspace-IC1`を作成します：

```
cluster01::> network ipspace create -ipspace ipspace-IC1
```

`network ipspace create`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-ip-space-create.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

3. クラスタ間通信専用として使用可能なポートを決定します。

```
network interface show -fields home-port,curr-port
```

`network interface show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、ポート `e0e` と `e0f` にLIFが割り当てられていないことを示しています。

```
cluster01::> network interface show -fields home-port,curr-port
vserver lif                home-port curr-port
-----
Cluster cluster01_clus1    e0a      e0a
Cluster cluster01_clus2    e0b      e0b
Cluster cluster02_clus1    e0a      e0a
Cluster cluster02_clus2    e0b      e0b
cluster01
      cluster_mgmt          e0c      e0c
cluster01
      cluster01-01_mgmt1    e0c      e0c
cluster01
      cluster01-02_mgmt1    e0c      e0c
```

4. デフォルトのブロードキャスト ドメインから使用可能なポートを削除します：

```
network port broadcast-domain remove-ports -broadcast-domain Default -ports
ports
```

1つのポートが同時に複数のブロードキャストドメインに属することはできません。["ONTAPコマンド リファレンス"](#)の `network port broadcast-domain remove-ports` の詳細をご覧ください。

次の例では、ポート `e0e` と `e0f` をデフォルトのブロードキャスト ドメインから削除します：

```
cluster01::> network port broadcast-domain remove-ports -broadcast
-domain Default -ports
cluster01-01:e0e,cluster01-01:e0f,cluster01-02:e0e,cluster01-02:e0f
```

5. ポートがデフォルトのブロードキャスト ドメインから削除されていることを確認します：

```
network port show
```

`network port show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、ポート `e0e` と `e0f` がデフォルトのブロードキャスト ドメインから削除されたことを示してい

ます。

```
cluster01::> network port show
```

						Speed (Mbps)
Node	Port	IPspace	Broadcast Domain	Link	MTU	Admin/Oper
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cluster01-01						
	e0a	Cluster	Cluster	up	9000	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	9000	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0e	Default	-	up	1500	auto/1000
	e0f	Default	-	up	1500	auto/1000
	e0g	Default	Default	up	1500	auto/1000
cluster01-02						
	e0a	Cluster	Cluster	up	9000	auto/1000
	e0b	Cluster	Cluster	up	9000	auto/1000
	e0c	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0d	Default	Default	up	1500	auto/1000
	e0e	Default	-	up	1500	auto/1000
	e0f	Default	-	up	1500	auto/1000
	e0g	Default	Default	up	1500	auto/1000

6. カスタム IPspace にブロードキャスト ドメインを作成します：

```
network port broadcast-domain create -ipspace ipspace -broadcast-domain  
broadcast_domain -mtu MTU -ports ports
```

次の例では、IPspace `ipspace-IC1` にブロードキャスト ドメイン `ipspace-IC1-bd` を作成します：

```
cluster01::> network port broadcast-domain create -ipspace ipspace-IC1  
-broadcast-domain  
ipspace-IC1-bd -mtu 1500 -ports cluster01-01:e0e,cluster01-01:e0f,  
cluster01-02:e0e,cluster01-02:e0f
```

7. ブロードキャスト ドメインが作成されたことを確認します：

```
network port broadcast-domain show
```

```
`network port broadcast-domain show`
```

の詳細については、[link:https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-broadcast-domain-show.html](https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-port-broadcast-domain-show.html) ["ONTAP コマンド リファレンス"] を参照してください。

```
cluster01::> network port broadcast-domain show
```

IPspace	Broadcast			Update
Name	Domain Name	MTU	Port List	Status Details
-----	-----	-----	-----	-----
Cluster	Cluster	9000		
			cluster01-01:e0a	complete
			cluster01-01:e0b	complete
			cluster01-02:e0a	complete
			cluster01-02:e0b	complete
Default	Default	1500		
			cluster01-01:e0c	complete
			cluster01-01:e0d	complete
			cluster01-01:e0f	complete
			cluster01-01:e0g	complete
			cluster01-02:e0c	complete
			cluster01-02:e0d	complete
			cluster01-02:e0f	complete
			cluster01-02:e0g	complete
ipspace-IC1				
	ipspace-IC1-bd			
		1500		
			cluster01-01:e0e	complete
			cluster01-01:e0f	complete
			cluster01-02:e0e	complete
			cluster01-02:e0f	complete

8. システムSVMでクラスタ間LIFを作成し、ブロードキャスト ドメインに割り当てます：

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<pre>network interface create -vserver system_SVM -lif LIF_name -service -policy default-intercluster -home -node node -home-port port -address port_IP -netmask netmask</pre>
ONTAP 9.5以前の場合：	<pre>network interface create -vserver system_SVM -lif LIF_name -role intercluster -home-node node -home -port port -address port_IP -netmask netmask</pre>

LIFは、ホーム ポートが割り当てられているブロードキャスト ドメインに作成されます。ブロードキャスト ドメインには、ブロードキャスト ドメインと同じ名前のデフォルトのフェイルオーバー グループがあります。["ONTAPコマンド リファレンス"](#)の`network interface create`の詳細を確認してください。

次の例では、ブロードキャスト ドメイン `ipspace-IC1-bd` にクラスタ間 LIF `cluster01_icl01` と `cluster01_icl02` を作成します：

```
cluster01::> network interface create -vserver ipspace-IC1 -lif
cluster01_icl01 -service-
policy default-intercluster -home-node cluster01-01 -home-port e0e
-address 192.168.1.201
-netmask 255.255.255.0

cluster01::> network interface create -vserver ipspace-IC1 -lif
cluster01_icl02 -service-
policy default-intercluster -home-node cluster01-02 -home-port e0e
-address 192.168.1.202
-netmask 255.255.255.0
```

9. クラスタ間LIFが作成されたことを確認します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	network interface show -service-policy default-intercluster
ONTAP 9.5以前の場合：	network interface show -role intercluster

`network interface show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

```
cluster01::> network interface show -service-policy default-intercluster
Logical      Status      Network      Current
Current Is
Vserver      Interface  Admin/Oper  Address/Mask  Node      Port
Home
-----
-----
ipspace-IC1
      cluster01_icl01
              up/up      192.168.1.201/24  cluster01-01  e0e
true
      cluster01_icl02
              up/up      192.168.1.202/24  cluster01-02  e0f
true
```


10. クラスタ間LIFが冗長構成になっていることを確認します。

オプション	概要
ONTAP 9.6以降：	<code>network interface show -service-policy default-intercluster -failover</code>
ONTAP 9.5以前の場合：	<code>network interface show -role intercluster -failover</code>

`network interface show`の詳細については、link:<https://docs.netapp.com/us-en/ontap-cli/network-interface-show.html>["ONTAPコマンド リファレンス"]を参照してください。

次の例は、SVM `e0e`上のクラスタ間LIF `cluster01_icl01`と `cluster01_icl02`が`e0f`ポートにフェイルオーバーすることを示しています：

```
cluster01::> network interface show -service-policy default-intercluster
-failover
```

Vserver	Logical Interface	Home Node:Port	Failover Policy	Failover Group

ipspace-IC1	cluster01_icl01	cluster01-01:e0e	local-only	
intercluster01			Failover Targets: cluster01-01:e0e, cluster01-01:e0f	
	cluster01_icl02	cluster01-02:e0e	local-only	
intercluster01			Failover Targets: cluster01-02:e0e, cluster01-02:e0f	

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。