

管理IPアドレスの設定

- •管理 IP アドレス (1ページ)
- •モジュラサーバの管理 IP アドレスの設定 (2ページ)
- ・サービスプロファイルまたはサービスプロファイルテンプレートでの管理IPアドレスの 設定(5ページ)
- •管理 IP プールの設定 (7 ページ)
- ・システム名の変更(11ページ)
- •クラスタの管理サブネットの変更(11ページ)
- クラスタの管理プレフィックスの変更 (12ページ)

管理IPアドレス

Cisco UCS ドメイン内の各サーバの1つ以上の管理 IP アドレスが、Cisco Integrated Management Controller (CIMC) に割り当てられているか、またはサーバに関連付けられたサービス プロ ファイルに割り当てられている必要があります。Cisco UCS Manager は、CIMC で終端する外 部アクセスにこれらの IP アドレスを使用します。この外部アクセスは、次のいずれかのサー ビスを経由することが可能です。

- KVM コンソール
- Serial over LAN
- IPMI ツール

サーバの CIMC にアクセスするための管理 IP アドレスとして、アウトオブバンド (OOB) ア ドレス (このアドレスから管理ポート経由で、トラフィックがファブリックインターコネクト を通過)、またはインバンド アドレス (このアドレスからファブリック アップリンク ポート 経由で、トラフィックがファブリック インターコネクトを通過)を使用できます。サーバの CIMC にアクセスする最大6つの IP アドレスを設定できます (2つはアウトオブバンド (OOB) アドレス、他の4つはインバンド アドレス)。

以下の管理 IP アドレスを設定できます。

・サーバに直接割り当てられるスタティック OOB IPv4 アドレス

- ・グローバル ext-mgmt プールからサーバに割り当てられる OOB IPv4 アドレス
- サーバに関連付けられたサービス プロファイルから取得するインバンド IPv4 アドレス
- 管理 IP プールから取り込まれ、サービス プロファイルまたはサービス プロファイルテン プレートに割り当てられるインバンド IPv4 アドレス
- サーバに直接割り当てられるスタティックインバンド IPv6 アドレス
- ・サーバに関連付けられたサービスプロファイルから取得するインバンド IPv6 アドレス

サーバの各 CIMC およびサーバに関連付けられたサービス プロファイルに、複数の管理 IP アドレスを割り当てることができます。その場合は、それぞれ異なる IP アドレスを使用する必要があります。

サービスプロファイルに関連付けられた管理 IP アドレスはそのサービスプロファイルととも に移動します。サービスプロファイルを別のサーバに移行するときに KVM または SoL セッ ションがアクティブな場合、Cisco UCS Manager はそのセッションを強制終了しますが、移行 完了後にはセッションを再開しません。管理 IP アドレスは、サービスプロファイルを作成ま たは変更するときに設定します。

(注) IP アドレスが Cisco UCS ドメイン のサーバまたはサービス プロファイルにすでに割り当てら れている場合、サーバまたはサービス プロファイルにスタティック IP アドレスを割り当てる ことはできません。そのような設定を試行すると、Cisco UCS Manager は IP アドレスがすでに 使用中であると警告し、設定を拒否します。

ARP 要求は、インバンド IP アドレスが設定された各サーバからゲートウェイ IP アドレスに毎 秒送信されます。これは、現在のファブリックインターコネクトを使用したインバンドトラ フィック用の接続が動作しているかを確認し、動作していない場合は他のファブリックイン ターコネクトに対してフェールオーバーを開始するためです。インバンド用に選択されたパス とフェールオーバー処理は、サーバのデータトラフィックから完全に独立しています。

モジュラ サーバの管理 IP アドレスの設定

モジュラ サーバでスタティック IP アドレスを使用するための設定

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope server chassis-id / cartridge-id / server-id	指定したサーバのサーバ モードを開始 します。
ステップ2	UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc	サーバ CIMC モードに入ります。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ3	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # create ext-static-ip	指定されたサーバのスタティック管理 IP アドレスを作成します。
ステップ4	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip# set addr <i>ip-addr</i>	サーバに割り当てられるスタティック IPv4 アドレスを指定します。
ステップ5	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip# set default-gw <i>ip-addr</i>	IP アドレスが使用するデフォルト ゲー トウェイを指定します。
ステップ6	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip# set subnet ip-addr	IP アドレスのサブネットマスクを指定 します。
ステップ 1	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip# commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

次の例では、シャーシ1カートリッジ1のサーバ1にスタティック管理 IP アドレスを 設定し、スタティック IPv4 アドレス、デフォルト ゲートウェイ、サブネットマスク を設定して、トランザクションをコミットします。

UCS-A# scope server 1/1/1

UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc

UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # create ext-static-ip

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # set addr 192.168.10.10
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # set default-gw 192.168.10.1
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # set subnet 255.255.255.0
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # commit-buffer
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip #
```

モジュラ サーバでスタティック IPv6 アドレスを使用するための設定

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope server chassis-id / cartridge-id / server-id	指定したサーバのサーバ モードを開始 します。
ステップ 2	UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc	サーバ CIMC モードに入ります。
ステップ3	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # create ext-static-ip6	指定されたサーバのスタティック管理 IPv6 アドレスを作成します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ4	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip6 # set addr ipv6-addr	サーバに割り当てられるスタティック IPv6 アドレスを指定します。
ステップ5	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip6 # set default-gw ip6-addr	IPv6アドレスが使用するデフォルトゲー トウェイを指定します。
ステップ6	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip6 # set prefix ip6-addr	IPv6アドレスのネットワークプレフィッ クスを指定します。
ステ [、] ップ 1	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip6 # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

次の例では、シャーシ1カートリッジ1のサーバ1にスタティック管理 IPv6 アドレス を設定し、スタティック IPv6 アドレス、デフォルト ゲートウェイ、ネットワーク プ レフィックスを設定して、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope server 1/1/1
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # create ext-static-ip6
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # set addr 2001:888::10
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # set default-gw 2001:888::100
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # set prefix 64
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip* # commit-buffer
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ext-static-ip #
```

サーバで管理 IP プールを使用するための設定

スタティック管理 IP アドレスを削除すると、指定サーバを管理 IP プールに戻します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope server chassis-id / cartridge-id / server-id	指定したサーバのサーバ モードを開始 します。
ステップ2	UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc	サーバ CIMC モードに入ります。
ステップ3	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # delete { <i>ext-static-ip</i> <i>ext-static-ip6</i> }	外部スタティック IPv4 または IPv6 アド レスを削除し、管理 IP プールにサーバ を戻します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ4	UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

次の例では、シャーシ1カートリッジ1のサーバ1のスタティック管理 IP アドレスを 削除して、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope server 1/1/1
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # delete ext-static-ip
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc* # commit-buffer
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ #
```

次の例では、シャーシ1カートリッジ1のサーバ1のスタティック管理 IPv6 アドレス を削除して、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope server 1/1/1
```

```
UCS-A /chassis/cartridge/server # scope cimc
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc # delete ext-static-ip6
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc* # commit-buffer
UCS-A /chassis/cartridge/server/cimc/ #
```

サービス プロファイルまたはサービス プロファイル テ ンプレートでの管理 **IP** アドレスの設定

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope org org-name	指定した組織の組織モードを開始しま す。
		ルート組織モードを開始するには、 org-name に / と入力します。
ステップ 2	UCS-A /org # scope service-profile profile-name	指定したサービスで組織サービス プロ ファイル モードを開始します。
ステップ3	UCS-A /org/service-profile # set ext-mgmt-ip-state {none ext-pooled-ip ext-pooled-ip6 ext-static-ip ext-static-ip6}	管理 IPv4 または IPv6 アドレスをサービ スプロファイルに割り当てる方法を指 定します。
		次のオプションを使用して管理 IP アド レス ポリシーを設定できます。

	コマンドまたはアクション	目的
		• none:サービスプロファイルに IP アドレスは割り当てられません。
		• pooled : サービスプロファイルに管 理 IPv4 または IPv6 プールから IP アドレスが割り当てられます。
		・static:サービス プロファイルに設 定済みのスタティック IPv4 または IPv6アドレスが割り当てられます。
		 (注) サービスプロファイルテンプレートでは ext-management-ip-state をstatic に設定することはサポートされておらず、設定するとエラーが発生します。
ステップ4	UCS-A /org/service-profile # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

次に、accountingというサービスプロファイルの管理 IP アドレスポリシーを static IPv4 に設定し、トランザクションをコミットする例を示します。

```
UCS-A# scope org /
UCS-A /org # scope service-profile accounting
UCS-A /org/service-profile # set ext-mgmt-ip-state ext-static-ip
UCS-A /org/service-profile* # commit-buffer
UCS-A /org/service-profile #
```

次のタスク

管理 IP アドレスを static に設定する場合、スタティック IP アドレスを使用するようにサーバ を設定します。

管理 IP プールの設定

管理 IP プール

デフォルトの管理 IP プールである IP Pool ext-mgmt は、外部 IPv4 および IPv6 アドレスの集ま りです。Cisco UCS Manager は、サーバの CIMC で終端する外部アクセスのために、管理 IP プールに IP アドレスの各ブロックを予約しています。

デフォルトでは、IP Pool ext-mgmt を使用して CIMC アウトバウンド管理 IP アドレスを設定します。静的 IP アドレスがこのプールからサーバに割り当てられてしまうと、この IP プールを変更できません。静的 IP アドレスから CIMC のアウトバウンド管理 IP アドレスを設定する場合は、デフォルトの管理 IP プールから IP アドレスを削除できます。

個別のアウトオブバンド IPv4 アドレス プール、およびインバンド IPv4 または IPv6 アドレス プールを設定できます。IPv4 と IPv6 アドレス ブロックの両方を含むインバンドプールを設定 できます。

 \mathcal{Q}

ヒント サーバ CIMC に IPv4 アドレスのみを含む IP プールをインバンド IPv6 ポリシーとして割り当て たり、IPv6 アドレスのみを含む IP プールをインバンド IPv4 ポリシーとして割り当てることを 回避するために、それぞれが IPv4 または IPv6 アドレスのみを持つ個別のインバンドアドレス プールを設定することを推奨します。

管理 IP プールの IP アドレスを使用するようにサービス プロファイルとサービス プロファイ ルテンプレートを設定できます。管理 IP プールを使用するようサーバを設定することはでき ません。

管理 IP プール内のすべての IP アドレスは、同じ IPv4 サブネットに含まれるか、ファブリック インターコネクトの IP アドレスと同じ IPv6 ネットワーク プレフィックスが付けられている必 要があります。

(注) サーバまたはサービス プロファイルのスタティック IP アドレスとして割り当てられている IP アドレスが、管理 IP プールに含まれていてはなりません。

管理 IP プールの IP アドレス ブロックの設定

サーバまたはサービス プロファイルのスタティック IP アドレスとして割り当てられている IP アドレスが、管理 IP プールに含まれていてはなりません。

I

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope org /	ルート組織モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /org # scope ip-pool ext-mgmt	 組織 IP プール モードを開始します。 (注) 管理 IP プールの作成(または削除)はできません。既存のデフォルトプールに入る(スコープを設定する)ことだけが可能です。
ステップ3	(任意) UCS-A /org/ip-pool # set descr description	 管理IPプールに説明を記入します。この説明は管理IPプールのすべてのアドレスブロックに適用されます。 (注) 説明にスペース、特殊文字、または句読点が含まれている場合、説明を引用符で括る必要があります。引用符は、show コマンド出力の説明フィールドには表示されません。
ステップ4	UCS-A /org/ip-pool # set assignmentorder {default sequential}	 次のいずれかになります。 default: Cisco UCS Manager はプー ルからランダム ID を選択します。 sequential: Cisco UCS Manager は プールから最も小さい使用可能な ID を選択します。
ステップ5	UCS-A /org/ip-pool # create block first-ip-addr last-ip-addr gateway-ip-addr subnet-mask	 IP アドレスブロック(範囲)を作成し、組織 IP プールブロックモードを開始します。アドレス範囲の最初と最後の IP アドレス、ゲートウェイ IP アドレス、およびサブネットマスクを指定します。 (注) IP プールには、複数の IP ブロックを含めることができます。複数のブロックを作成するには、組織 IP プールモードから複数の create block コマンドを入力します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ6	UCS-A /org/ip-pool/block # set primary-dns <i>ip-addrress</i> secondary-dns <i>ip-address</i>	プライマリ DNS とセカンダリ DNS の IP アドレスを指定します。
ステップ1	UCS-A /org/ip-pool/ ipv6-block # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定に コミットします。
ステップ8	UCS-A /org/ip-pool/block # exit	IPv4ブロックコンフィギュレーション モードを終了します。
ステップ 9	UCS-A /org/ip-pool # create ipv6-block first-ip6-addr last-ip6-addr gateway-ip6-addr prefix	 IPv6 アドレスのブロック(範囲)を作成し、組織 IP プール IPv6 ブロックモードを開始します。アドレス範囲の最初と最後の IPv6 アドレス、ゲートウェイ IPv6 アドレス、およびネットワークプレフィックスを指定する必要があります。 (注) IPv6 プールには、複数の IP ブロックを含めることができます。複数の IPv6 ブロックを作成するには、組織 IP プールモードから複数の create ipv6-block コマンドを入力します。
ステップ 10	UCS-A /org/ip-pool/ipv6-block # set primary-dns ip6-address secondary-dns ip6-address	プライマリ DNS とセカンダリ DNS の IPv6 アドレスを指定します。
ステップ11	UCS-A /org/ip-pool/ipv6-block # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定に コミットします。

次の例では、管理 IP プールの IPv4 アドレス ブロックを設定し、プライマリおよびセ カンダリ IPv4 アドレスを指定し、IPv6 ブロックを作成し、プライマリおよびセカンダ リ IPv6 アドレスを指定し、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope org /
UCS-A /org # scope ip-pool ext-mgmt-ip
UCS-A /org/ip-pool* # set descr "This is a management ip pool example."
UCS-A /org/ip-pool* # create block 192.168.100.1 192.168.100.200 192.168.100.10
255.255.255.0
UCS-A /org/ip-pool/block* # set primary-dns 192.168.100.1 secondary-dns 192.168.100.20
UCS-A /org/ip-pool/block* commit-buffer
UCS-A /org/ip-pool/block exit
UCS-A /org/ip-pool/block exit
UCS-A /org/ip-pool* # create ipv6-block 2001:888::10 2001:888::100 2001:888::1 64
UCS-A /org/ip-pool/ipv6- block* set primary-dns 2001:888::11 secondary-dns 2001:888::12
```

```
UCS-A /org/ip-pool/ipv6- block* commit-buffer
UCS-A /org/ip-pool/ipv6- block #UCS-A /org/ip-pool/block* # commit-buffer
UCS-A /org/ip-pool/block #
```

次の例では、管理 IP プールの IPv6 アドレス ブロックを設定し、トランザクションを コミットする例を示します。

```
UCS-A# scope org /
UCS-A /org #scope ip-pool ext-mgmt-ip
UCS-A /org/ip-pool* # set descr "This is a management IPv6 pool example."
UCS-A /org/ip-pool* # create ipv6-block 2001:888::10 2001:888::100 2001:888::1 64
UCS-A /org/ip-pool/ipv6-block* # commit-buffer
UCS-A /org/ip-pool/ipv6-block* #
```

次のタスク

1 つ以上のサービス プロファイルまたはサービス プロファイル テンプレートを設定し、管理 IP プールから CIMC IP アドレスを取得します。

管理 IP プールからの IP アドレス ブロックの削除

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope org org-name	指定した組織の組織モードを開始しま す。ルート組織モードを開始するには、 [org-name] に / を入力します。
ステップ 2	UCS-A /org # scope ip-pool ext-mgmt	管理 IP プールを入力します。
ステップ3	UCS-A /org/ip-pool # delete { <i>ip-block</i> <i>ipv6-block</i> } { <i>first-ip-addr</i> <i>first-ip6-addr</i> } { <i>last-ip-addr</i> <i>last-ip6-addr</i> }	IPv4 または IPv6 アドレスの指定された ブロック(範囲)を削除します。
ステップ4	UCS-A /org/ip-pool # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

例

次に、管理 IP プールから IP アドレス ブロックを削除し、トランザクションをコミットする例を示します。

```
UCS-A# scope org /
UCS-A /org # scope ip-pool ext-mgmt
UCS-A /org/ip-pool # delete block 192.168.100.1 192.168.100.200
UCS-A /org/ip-pool # commit-buffer
UCS-A /org/ip-pool #
```

次に、管理IPプールからIPv6アドレスブロックを削除し、トランザクションをコミットする例を示します。

UCS-A# scope org / UCS-A /org # scope ip-pool pool4 UCS-A /org/ip-pool # delete ipv6-block 2001::1 2001::10 UCS-A /org/ip-pool* # commit-buffer UCS-A /org/ip-pool #

システム名の変更

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A # scope system	システム モードを開始します。
ステップ2	UCS-A /system # set name name	システム名を設定します。
ステップ3	UCS-A /system # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

名前は、トランザクションがコミットされた後、30秒ほどの間に両方のファブリックインター コネクトで更新されます。

例

次の例は、システム名を変更し、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope system
UCS-A /system* # set name SanJose5
UCS-A /system* # commit-buffer
UCS-A /system #
```

クラスタの管理サブネットの変更

クラスタ設定の IPv4 管理サブネットを変更する場合は、次の3つの IPv4 アドレスを同時に変 更する必要があり、3つのアドレスは同じサブネットに設定する必要があります。

- •ファブリックインターコネクトAの管理ポートのIPアドレス
- ファブリックインターコネクトBの管理ポートのIPアドレス
- •クラスタ IP(仮想 IP)アドレス

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope fabric-interconnect a	ファブリック A のファブリック イン ターコネクト モードを開始します。
ステップ2	UCS-A /fabric-interconnect # set out-of-band ip <i>ip-address</i> netmask netmask gw gateway-ip-address	ファブリック インターコネクトの IP ア ドレス、ネットワーク マスク、および ゲートウェイ IP アドレスを設定します。
ステップ3	UCS-A /fabric-interconnect # scope fabric-interconnect b	ファブリックBのファブリックインター コネクト モードを開始します。
ステップ4	UCS-A /fabric-interconnect # set out-of-band ip <i>ip-address</i> netmask netmask gw gateway-ip-address	ファブリック インターコネクトの IP ア ドレス、ネット マスク、およびゲート ウェイ IP アドレスを設定します。
ステップ5	UCS-A/fabric-interconnect # scope system	システム モードを開始します。
ステップ6	UCS-A/system# set virtual-ip vip-address	クラスタの仮想 IP アドレスを設定しま す。
ステップ1	UCS-A /system # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

手順

トランザクションをコミットすると、管理セッションから切断されます。新しい管理 IP アドレスに再接続します。

例

この例は、両方のファブリックインターコネクトのIPアドレスを変更し、仮想IPアドレスを変更し、トランザクションをコミットして、セッションを切断します。

```
UCS-A# scope fabric-interconnect a
UCS-A /fabric-interconnect # set out-of-band ip 192.0.2.111 netmask 255.255.255.0 gw
192.0.2.1
UCS-A /fabric-interconnect* # scope fabric-interconnect b
UCS-A /fabric-interconnect* # set out-of-band ip 192.0.2.112 netmask 255.255.255.0 gw
192.0.2.1
UCS-A /fabric-interconnect* # scope system
UCS-A /fabric-interconnect* # scope system
UCS-A /system* # set virtual-ip 192.0.2.113
UCS-A /system* # commit-buffer
```

クラスタの管理プレフィックスの変更

クラスタ設定の IPv6 管理プレフィックスを変更する場合は、次の3つの IPv6 アドレスを同時 に変更する必要があります。3つのアドレスは同一ネットワークプレフィックス内に設定する 必要があります。

- •ファブリックインターコネクトAの管理ポートのIPv6アドレス
- •ファブリックインターコネクトBの管理ポートのIPv6アドレス
- ・クラスタ IPv6 (仮想 IPv6) アドレス

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	UCS-A# scope fabric-interconnect a	ファブリック A のファブリック イン ターコネクト モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A fabric-interconnect # scope ipv6-config	ファブリック A の IPv6 コンフィギュ レーション モードを開始します。
ステップ3	UCS-A fabric-interconnect/ ipv6-config # set out-of-band ipv6 <i>ipv6-addr</i> ipv6-gw <i>ipv6-gw-addr</i> ipv6-prefix プレフィックス	ファブリック A の管理 IPv6 アドレス、 ゲートウェイ IPv6 アドレスおよびネッ トワークプレフィックスを設定します。
ステップ4	UCS-A fabric-interconnect/ipv6-config # scope fabric-interconnect b	ファブリックBのファブリックインター コネクト モードを開始します。
ステップ5	UCS-A fabric-interconnect/ # scope ipv6-config	ファブリック B の IPv6 コンフィギュ レーション モードを開始します。
ステップ6	UCS-A/fabric-interconnect/ipv6-config # set out-of-band ipv6 ipv6 addr ipv6-gw ipv6-gw-addr ipv6-prefix prefix	ファブリック B の管理 IPv6 アドレス、 ゲートウェイ IPv6 アドレスおよびネッ トワークプレフィックスを設定します。
ステップ7	UCS-A/fabric-interconnect/ipv6-config # scope system	システム モードを開始します。
ステップ8	UCS-A/system # set virtual-ip ipv6 <i>virtual-ip6-addr</i>	クラスタの仮想 IPv6 アドレスを設定し ます。
ステップ 9	UCS-A/system # commit-buffer	トランザクションをシステムの設定にコ ミットします。

トランザクションをコミットすると、管理セッションから切断されます。新しい管理 IPv6 アドレスに再接続します。

例

次の例では、両方の管理 IPv6 アドレスを変更し、仮想 IPv6 アドレスを変更し、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope fabric-interconnect a
UCS-A /fabric-interconnect # scope ipv6-config
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config # set out-of-band ipv6 2001:10::157
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # set out-of-band ipv6-gw 2001:10::1
```

```
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # set out-of-band ipv6-prefix 64
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # scope fabric-interconnect b
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # set out-of-band ipv6 2001:10::158
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # set out-of-band ipv6-gw 2001:10::1
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # set out-of-band ipv6-prefix 64
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # set out-of-band ipv6-prefix 64
UCS-A /fabric-interconnect/ipv6-config* # scope system
UCS-A /system* # set virtual-ip ipv6 2001:10::156
UCS-A /system* # commit-buffer
UCS-A /system #
```