



configConfMo メソッドの使用に関する注意事項

この付録は、次の項で構成されています。

- [configConfMo メソッドを使用した識別名の定義 \(1 ページ\)](#)
- [オプションの inHierarchical 属性の使用 \(2 ページ\)](#)
- [1 つの管理対象オブジェクトの設定 \(3 ページ\)](#)

configConfMo メソッドを使用した識別名の定義

configConfMo メソッドを使用して、管理対象オブジェクト (MO) の 1 つ以上のプロパティを設定します。設定する MO は識別名 (DN) によって一意に識別されます。この章は、configConfMo メソッドを使用して DN を提供する 2 つの方法を示します。

管理対象オブジェクト レベル

管理対象オブジェクト レベルで DN を提供できます。次の例では、DN 「sys/rack-unit-1/locator-led」が MO 「equipmentLocatorLed」内に定義されます。

```
<configConfMo
  cookie="<real_cookie>"
  <inConfig>
    <equipmentLocatorLed
      adminState='on'
      dn='sys/rack-unit-1/locator-led' >                                     <== MO level
    </equipmentLocatorLed>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

メソッドおよび管理対象オブジェクト レベル

メソッドおよび管理対象オブジェクト レベルで DN を提供できます。次の例では、DN 「sys/rack-unit-1/locator-led」が、configConfMo メソッドレベルで MO 「equipmentLocatorLed」内に定義されます。

```

<configConfMo
  cookie="<real_cookie>"
  dn='sys/rack-unit-1/locator-led'>                                     <== Method level
  <inConfig>
    <equipmentLocatorLed
      adminState='on'
      dn='sys/rack-unit-1/locator-led'>                               <== MO Level
    </equipmentLocatorLed>
  </inConfig>
</configConfMo>

```



(注) メソッドレベルでの DN の指定はオプションで、Cisco UCS Manager XML API の実装と同一になるように Cisco IMC XML API の実装でサポートされます。

オプションの inHierarchical 属性の使用

configConfMo 要求が Cisco IMC に送信されると、応答には設定される MO の直接のプロパティだけが含まれます。

オプションの **inHierarchical** 属性が **configConfMo** 要求に含まれている場合、応答は **true** に設定された **inHierarchical** 属性を持つ **configResolveDn** 要求の応答と同様になります。応答には、設定される MO のプロパティとともに、その子 MO のプロパティがすべて含まれます。

要求:

```

<configConfMo
  cookie="<real_cookie>"
  inHierarchical="true"
  dn='sys/rack-unit-1/locator-led'>
  <inConfig>
    <equipmentLocatorLed
      adminState='on'
      dn='sys/rack-unit-1/locator-led'>
    </equipmentLocatorLed>
  </inConfig>
</configConfMo>

```

応答:

```

<configConfMo
  dn="sys/rack-unit-1/locator-led"
  cookie="<real_cookie>"
  response="yes">
  <outConfig>
    <equipmentLocatorLed
      dn="sys/rack-unit-1/locator-led"
      adminState="inactive"
      color="unknown"
      id="1"
      name=""
      operState="on">
    </equipmentLocatorLed>
  </outConfig>
</configConfMo>

```

```

        </equipmentLocatorLed>
    </outConfig>
</configConfMo>

```

1つの管理対象オブジェクトの設定

Cisco IMC XML API 実装は、単一の管理対象オブジェクト（MO）に対して動作する **configConfMo** メソッドのみを受け入れます。Cisco IMC 管理情報モデルの包含関係で定義されている場合でも、複数の MO を含む **configConfMo** メソッドを指定することは無効です。

次に、単一の MO 「lsbootLan」を構成する有効な **configConfMo** メソッドの例を示します。この例では、最初のブートオプションとして PXE 起動を使用するようにホストが構成されます。

```

<configConfMo
  cookie="<real_cookie>"
  <inConfig>
    <lsbootLan                                <== Single MO
      order="1"
      status="modified"
      dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/lan" >
    </lsbootLan>
  </inConfig>
</configConfMo>

```

次の例の **configConfMo** メソッドは、親 MO と子 MO が同時に指定されているため無効です。「equipmentLocatorLed」および「solIf」の MO は、管理情報ツリー内の MO 「computeRackUnit」の子オブジェクトです。Cisco IMC XML API の実装は **configConfMo** メソッドがサブツリーの設定を行うことを許可しません。

要求:

```

<configConfMo
  cookie="1313084260/40ea8058-aa3e-1a3e-8004-5e61c2e14388"
  dn="sys/rack-unit-1" inHierarchical="false">
  <inConfig>
    <computeRackUnit                            <== Parent MO
      adminPower="cycle-immediate"
      usrLbl="Cisco C210 Server"
      dn="sys/rack-unit-1">
        <equipmentLocatorLed                    <== Child MO
          adminState="on"
          dn="sys/rack-unit-1/locator-led"/>
        <solIf                                  <== Child MO
          dn="sys/rack-unit-1/solif"
          adminState="enable"
          speed="9600"/>
      </computeRackUnit>
    </inConfig>
  </configConfMo>

```

応答:

```
XML PARSING ERROR: Element 'equipmentLocatorLed': This element is not expected.
```



(注) このメソッドは、Cisco UCS Manager XML API の実装では有効ですが、Cisco IMC XML API の実装ではサポートされていません。
