



## 共通サーバ管理タスクの例

この章の例は、Cisco CIMC XML API を使用して共通サーバ管理タスクを実行する方法を示します。各例は、XML API 要求に続いて CIMC からの応答を示しています。

この章には、次の例があります。

- [サーバの要約情報とホストの電源状態の取得, \(2 ページ\)](#)
- [サーバ コンポーネントの現在実行中のファームウェア バージョンの取得, \(2 ページ\)](#)
- [CIMC にインストールされているバックアップ ファームウェア バージョンの取得, \(2 ページ\)](#)
- [inHierarchical オプションを使用した、設定済みブート順テーブルの取得, \(3 ページ\)](#)
- [サーバのすべての電源装置ユニットに関する詳細の取得, \(3 ページ\)](#)
- [DN によって識別されるファン オブジェクトに関する詳細の取得, \(4 ページ\)](#)
- [SNMP 設定の詳細の取得, \(4 ページ\)](#)
- [サーバのローカルハードディスクの状態の取得, \(4 ページ\)](#)
- [サーバ電源の再投入, \(5 ページ\)](#)
- [ブート順テーブルのセカンダリ ブート デバイスとしての EFI の設定, \(5 ページ\)](#)
- [フロッピーディスク ドライブのブート デバイスとしてのブート順リストからの削除, \(5 ページ\)](#)
- [inHierarchical オプションを使用した SNMP 設定の変更と設定済み SNMP トラップ レシーバの取得, \(6 ページ\)](#)
- [「Select Memory RAS」 BIOS トークンの取得, \(6 ページ\)](#)
- [ミラーリング モードの「Select Memory RAS」 BIOS トークンの設定, \(7 ページ\)](#)
- [TFTP を使用した CIMC 設定のエクスポート, \(7 ページ\)](#)
- [TFTP を使用した CIMC 設定のインポート, \(8 ページ\)](#)
- [TFTP を使用した CIMC テクニカル サポート データのエクスポート, \(9 ページ\)](#)

## サーバの要約情報とホストの電源状態の取得

要求：

```
<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="computeRackUnit"/>
```

応答：

```
<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
response="yes" classId="computeRackUnit">
  <outConfig>
    <computeRackUnit dn="sys/rack-unit-1" adminPower="policy" availableMemory="49152"
      model="R250-2480805W" memorySpeed="1067" name="UCS C250 M2" numOfAdaptors="1"
      numOfCores="8" numOfCoresEnabled="8" numOfCpus="2" numOfEthHostIfs="8"
      numOfFcHostIfs="2" numOfThreads="16" operPower="on"
      originalUuid="100DC440-0EBC-11DF-3B97-8843E1C2615E" presence="equipped" serverId="1"

      serial="PGS140601CS" totalMemory="49152" usrLbl="Cisco C250 Server"
      uuid="100DC440-0EBC-11DF-3B97-8843E1C2615E" vendor="Cisco Systems Inc"/>
    </outConfig>
  </configResolveClass>
```

## サーバコンポーネントの現在実行中のファームウェアバージョンの取得

要求：

```
<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="firmwareRunning"/>
```

応答：

```
<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388" response="yes"
classId="firmwareRunning">
  <outConfig>
    <firmwareRunning dn="sys/rack-unit-1/bios/fw-boot-loader" deployment="boot-loader"
      type="blade-bios" version="C250.1.4.0.2 (Build Date: 05/20/2011)"/>
    <firmwareRunning dn="sys/rack-unit-1/mgmt/fw-boot-loader" deployment="boot-loader"
      type="blade-controller" version="66.77 (67.1305573810).16"/>
    <firmwareRunning dn="sys/rack-unit-1/mgmt/fw-system" deployment="system"
      type="blade-controller" version="1.4(0.22)"/>
    <firmwareRunning dn="sys/rack-unit-1/adaptor-4/mgmt/fw-boot-loader"
      deployment="boot-loader" type="adaptor" version="1.0(0.152)"/>
    <firmwareRunning dn="sys/rack-unit-1/adaptor-4/mgmt/fw-system"
      deployment="system" type="adaptor" version="1.6(0.11)"/>
    </outConfig>
  </configResolveClass>
```

## CIMC にインストールされているバックアップ ファームウェアバージョンの取得

要求：

```
<configResolveDn cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" dn="sys/rack-unit-1/mgmt/fw-updatable"/>
```

応答：

```
<configResolveDn cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388" response="yes"
dn="sys/rack-unit-1/mgmt/fw-updatable">
```

```

<outConfig>
  <firmwareUpdatable dn="sys/rack-unit-1/mgmt/fw-updatable" adminState="triggered"
    deployment="backup" version="1.4 (0.21)"/>
</outConfig>
</configResolveDn>

```

### inHierarchical オプションを使用した、設定済みブート順テーブルの取得

要求：

```

<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
  inHierarchical="true" classId="lsbootDef"/>

```

応答：

```

<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388" response="yes"
  classId="lsbootDef">
  <outConfig>
    <lsbootDef dn="sys/rack-unit-1/boot-policy" name="boot-policy"
      purpose="operational" rebootOnUpdate="no" childAction="deleteNonPresent">
      <lsbootVirtualMedia access="read-only" order="3">
        type="virtual-media" rn="vm-read-only" childAction="deleteNonPresent"/>
      <lsbootVirtualMedia access="read-write" order="5">
        type="virtual-media" rn="vm-read-write" childAction="deleteNonPresent"/>
      <lsbootLan rn="lan-read-only" access="read-only" order="2">
        prot="pxe" type="lan" childAction="deleteNonPresent"/>
      <lsbootStorage rn="storage-read-write" access="read-write" order="1">
        type="storage" childAction="deleteNonPresent">
        <lsbootLocalStorage rn="local-storage" childAction="deleteNonPresent"/>
      </lsbootStorage>
      <lsbootEfi rn="efi-read-only" access="read-only" order="4">
        type="efi" childAction="deleteNonPresent"/>
      </lsbootDef>
    </outConfig>
  </configResolveClass>

```

### サーバのすべての電源装置ユニットに関する詳細の取得

要求：

```

<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
  inHierarchical="false" classId="equipmentPsu"/>

```

応答：

```

<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388" response="yes"
  classId="equipmentPsu">
  <outConfig>
    <equipmentPsu id="0" model="R250-PSU2-750W" operability="operable" power="on"
      presence="equipped" serial="ART1348S039" thermal="unknown" vendor="Cisco Systems
Inc"
      voltage="unknown" dn="sys/rack-unit-1/psu-0" childAction="deleteNonPresent"/>
    <equipmentPsu id="1" model="" operability="unknown" power="off" presence="missing"
      serial="" thermal="unknown" vendor="" voltage="unknown" dn="sys/rack-unit-1/psu-1"
      childAction="deleteNonPresent"/>
  </outConfig>
</configResolveClass>

```

## DNによって識別されるファンオブジェクトに関する詳細の取得

要求：

```
<configResolveDn cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" dn="sys/rack-unit-1/fan-module-1-2/fan-2"/>
```

応答：

```
<configResolveDn cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388" response="yes"
  dn="sys/rack-unit-1/fan-module-1-2/fan-2">
  <outConfig>
    <equipmentFan id="2" model="" module="2" operability="operable" power="on"
      presence="equipped" serial="" thermal="not-supported" tray="1" vendor=""
      voltage="not-supported" dn="sys/rack-unit-1/fan-module-1-2/fan-2"/>
  </outConfig>
</configResolveDn>
```

## SNMP設定の詳細の取得

要求：

```
<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="commSnmp"/>
```

応答：

```
<configResolveClass cookie="1313086522/c7c08988-aa3e-1a3e-8005-5e61c2e14388"
  response="yes" classId="commSnmp">
  <outConfig>
    <commSnmp dn="sys/svc-ext/snmp-svc" adminState="enabled" community="topSecret"
      descr="SNMP Service" name="snmp" port="161" proto="udp" sysContact="demo@demo.com"
      sysLocation="San Jose"/>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

## サーバのローカルハードディスクの状態の取得

要求：

```
<configResolveDn cookie="1313146313/b38e04a0-aa4c-1a4c-8008-cdac38e14388"
inHierarchical="false" dn="sys/rack-unit-1/board/disk-4"/>
```

応答：

```
<configResolveDn cookie="1313146313/b38e04a0-aa4c-1a4c-8008-cdac38e14388" response="yes"
  dn="sys/rack-unit-1/board/disk-4">
  <outConfig>
    <storageLocalDiskSlotEp id="4" operability="operable" presence="equipped"
      dn="sys/rack-unit-1/board/disk-4"/>
  </outConfig>
</configResolveDn>
```

## サーバ電源の再投入

要求：

```
<configConfMo cookie="1313084260/40ea8058-aa3e-1a3e-8004-5e61c2e14388" dn="sys/rack-unit-1"
  inHierarchical="false">
  <inConfig>
    <computeRackUnit adminPower="cycle-immediate" dn="sys/rack-unit-1">
    </computeRackUnit>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答：

```
<configConfMo dn="sys/rack-unit-1" cookie="1313084260/40ea8058-aa3e-1a3e-8004-5e61c2e14388"
  response="yes">
<outConfig>
  <computeRackUnit dn="sys/rack-unit-1" adminPower="policy" availableMemory="49152"
    model="R250-2480805W" memorySpeed="1067" name="UCS C250 M2" numOfAdaptors="1"
    numOfCores="8" numOfCoresEnabled="8" numOfCpus="2" numOfEthHostIfs="0"
    numOfFcHostIfs="0" numOfThreads="16" operPower="off"
    originalUuid="100DC440-0EBC-11DF-3B97-8843E1C2615E" presence="equipped" serverId="1"

    serial="PGS140601CS" totalMemory="49152" usrLbl="Cisco C210 Server"
    uuid="100DC440-0EBC-11DF-3B97-8843E1C2615E" vendor="Cisco Systems Inc"
    status="modified"/>
</outConfig>
</configConfMo>
```

## ブート順序テーブルのセカンダリ ブート デバイスとしての EFI の設定

要求：

```
<configConfMo cookie="1313090863/ca79ef88-aa3f-1a3f-8006-5e61c2e14388"
  dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/efi-read-only" inHierarchical="false">
  <inConfig>
    <lsbootEfi order="2" status="modified" dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/efi-read-only"/>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答：

```
<configConfMo dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/efi-read-only"
  cookie="1313090863/ca79ef88-aa3f-1a3f-8006-5e61c2e14388" response="yes">
<outConfig>
  <lsbootEfi dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/efi-read-only" access="read-only" order="2"

    type="efi" status="modified"/>
</outConfig>
</configConfMo>
```

## フロッピーディスク ドライブのブート デバイスとしてのブート順序リストからの削除

要求：

```
<configConfMo cookie="1313092854/412183f8-aa40-1a40-8007-5e61c2e14388"
  dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/vm-read-write" inHierarchical="true">
  <inConfig>
    <lsbootVirtualMedia order="5" access="read-write" status="deleted"
      dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/vm-read-write"/>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

```
</inConfig>
</configConfMo>
```

応答 :

```
<configConfMo dn="sys/rack-unit-1/boot-policy/vm-read-write"
  cookie="1313092854/412183f8-aa40-1a40-8007-5e61c2e14388" response="yes">
  <outConfig>
  </outConfig>
</configConfMo>
```

## inHierarchical オプションを使用した SNMP 設定の変更と設定済み SNMP トラップ レシーバの取得

要求 :

```
<configConfMo cookie="1313090863/ca79ef88-aa3f-1a3f-8006-5e61c2e14388"
  inHierarchical="true" dn="sys/svc-ext/snmp-svc">
  <inConfig>
    <commSnmpp dn="sys/svc-ext/snmp-svc" sysContact="TheAdmin@ITDept.com"
      community="demoPrivate" sysLocation="SanJoseCalifornia"/>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答 :

```
<configConfMo dn="sys/svc-ext/snmp-svc"
  cookie="1313090863/ca79ef88-aa3f-1a3f-8006-5e61c2e14388" response="yes">
  <outConfig>
    <commSnmpp dn="sys/svc-ext/snmp-svc" adminState="enabled" community="demoPrivate"
      descr="SNMP Service" name="snmp" port="161" proto="udp"
      sysContact="TheAdmin@ITDept.com" sysLocation="SanJoseCalifornia" status="modified"

      childAction="deleteNonPresent">
        <commSnmppTrap adminState="disabled" community="demoPublic" hostname="11.22.33.44"
          id="1" notificationType="informs" version="v1" rn="snmp-trap-1" status="modified"

          childAction="deleteNonPresent"/>
        <commSnmppTrap adminState="disabled" community="demoPublic" hostname="50.60.70.80"
          id="2" notificationType="informs" version="v1" rn="snmp-trap-2" status="modified"

          childAction="deleteNonPresent"/>
        <commSnmppTrap adminState="disabled" community="demoPublic" hostname="0.0.0.0" id="3"

          notificationType="informs" version="v1" rn="snmp-trap-3" status="modified"
          childAction="deleteNonPresent"/>
        <commSnmppTrap adminState="enabled" community="demoPublic" hostname="138.148.198.218"

          id="4" notificationType="informs" version="v1" rn="snmp-trap-4" status="modified"

          childAction="deleteNonPresent"/>
      </commSnmpp>
  </outConfig>
</configConfMo>
```

## 「Select Memory RAS」 BIOS トークンの取得

要求 :

```
<configResolveClass cookie="1313092854/412183f8-aa40-1a40-8007-5e61c2e14388"
  inHierarchical="false" classId="biosVfSelectMemoryRASConfiguration"/>
```

応答 :

```
<configResolveClass cookie="1313092854/412183f8-aa40-1a40-8007-5e61c2e14388"
  response="yes" classId="biosVfSelectMemoryRASConfiguration">
  <outConfig>
    <biosVfSelectMemoryRASConfiguration
      dn="sys/rack-unit-1/bios/bios-settings/SelectMemory-RAS-configuration"
      vpSelectMemoryRASConfiguration="maximum-performance" >
    </biosVfSelectMemoryRASConfiguration>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

## ミラーリングモードの「Select Memory RAS」BIOS トークンの設定

要求 :

```
<configConfMo cookie="1313092854/412183f8-aa40-1a40-8007-5e61c2e14388"
  inHierarchical="false"
  dn="sys/rack-unit-1/bios/bios-settings/SelectMemory-RAS-configuration">
  <inConfig>
    <biosVfSelectMemoryRASConfiguration
      dn="sys/rack-unit-1/bios/bios-settings/SelectMemory-RAS-configuration"
      vpSelectMemoryRASConfiguration="mirroring">
    </biosVfSelectMemoryRASConfiguration>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答 :

```
<configConfMo dn="sys/rack-unit-1/bios/bios-settings/SelectMemory-RAS-configuration"
  cookie="1313092854/412183f8-aa40-1a40-8007-5e61c2e14388" response="yes">
  <outConfig>
    <biosVfSelectMemoryRASConfiguration
      dn="sys/rack-unit-1/bios/bios-settings/SelectMemory-RAS-configuration"
      vpSelectMemoryRASConfiguration="mirroring" status="modified"/>
  </outConfig>
</configConfMo>
```

## TFTP を使用した CIMC 設定のエクスポート

要求 :

```
<configConfMo dn="sys/export-config"
  cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" inHierarchical="false">
  <inConfig>
    <mgmtBackup dn="sys/export-config" adminState="enabled" hostname="198.29.210.14"
      remoteFile="/tftpserver/c250_config_export.cfg"/>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答 :

```
<configConfMo dn="sys/export-config"
  cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" response="yes">
  <outConfig>
    <mgmtBackup dn="sys/export-config" adminState="disabled"
      fsmStageDescr="Completed successfully" fsmRmtInvErrCode=""
      fsmRmtInvErrDescr="NONE"
      fsmDescr="export-config" proto="tftp" hostname="" remoteFile=""
      status="modified"/>
  </outConfig>
</configConfMo>
```

上の要求がエクスポート操作を起動し、バックグラウンドタスクとして実行されます。次の要求を送信することで、完了ステータスを定期的に照会できます。

ステータス要求：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="mgmtBackup"/>
```

完了後のステータス応答：

```
<configResolveClass cookie="1313122298/1c207238-aa47-1a47-8009-5e61c2e14388" response="yes"
  classId="mgmtBackup">
  <outConfig>
    <mgmtBackup dn="sys/export-config" adminState="disabled"
      fsmStageDescr="Completed successfully" fsmRmtInvErrCode="" fsmRmtInvErrDescr="NONE"
      fsmDescr="export-config" proto="tftp" hostname="" remoteFile=""/>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

エクスポートされたコンフィギュレーションファイルは、次の例のようになります。

```
[root]# cat /tftpserver/c250_config_export.cfg
<root><cimc>
<version>1.4(0.22)</version>
<network>
<hostname>ucs-c250-M2</hostname>
<mode>dedicated</mode>
<redundancy>active-standby</redundancy>
<dns-use-dhcp>no</dns-use-dhcp>
<preferred-dns-server>0.0.0.0</preferred-dns-server>
<alternate-dns-server>0.0.0.0</alternate-dns-server>
<vlan-enabled>no</vlan-enabled>
.
.
.
```

## TFTP を使用した CIMC 設定のインポート

要求：

```
<configConfMo dn="sys/import-config"
  cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
  inHierarchical="false">
  <inConfig>
    <mgmtImporter dn="sys/import-config" adminState="enabled"
      hostname="198.29.210.14" remoteFile="/tftpserver/c250_config_export.cfg"/>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答：

```
<configConfMo dn="sys/import-config"
  cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" response="yes">
  <outConfig>
    <mgmtImporter dn="sys/import-config" adminState="disabled"
      fsmStageDescr="Error" fsmRmtInvErrCode="" fsmRmtInvErrDescr="NONE"
      fsmDescr="import-config" proto="tftp" hostname="" remoteFile=""
      status="modified"/>
  </outConfig>
</configConfMo>
```

上の要求がインポート操作を起動し、バックグラウンドタスクとして実行されます。次の要求を送信することで、完了ステータスを定期的に照会できます。

ステータス要求：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="mgmtImporter"/>
```

完了前のステータス応答：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" response="yes"
  classId="mgmtImporter">
  <outConfig>
  <mgmtImporter dn="sys/import-config" adminState="enabled"
    fsmStageDescr="Applying configuration" fsmRmtInvErrCode=""
    fsmRmtInvErrDescr="NONE" fsmDescr="import-config" proto="tftp" hostname=""
    remoteFile=""/>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

繰り返しのステータス要求：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="mgmtImporter"/>
```

完了後のステータス応答：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" response="yes"
  classId="mgmtImporter">
  <outConfig>
  <mgmtImporter dn="sys/import-config" adminState="disabled"
    fsmStageDescr="Completed successfully" fsmRmtInvErrCode=""
    fsmRmtInvErrDescr="NONE" fsmDescr="import-config" proto="tftp" hostname=""
    remoteFile=""/>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

## TFTP を使用した CIMC テクニカル サポート データのエクスポート

要求：

```
<configConfMo dn="sys/rack-unit-1/tech-support"
  cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" inHierarchical="false">
  <inConfig>
  <sysdebugTechSupportExport dn="sys/rack-unit-1/tech-support" adminState="enabled"
    remoteFile="/tftpserver/c250_techsupport_archive.tgz" hostname="198.29.210.14"/>
  </inConfig>
</configConfMo>
```

応答：

```
<configConfMo dn="sys/rack-unit-1/tech-support"
  cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388" response="yes">
  <outConfig>
  <sysdebugTechSupportExport dn="sys/rack-unit-1/tech-support" adminState="disabled"
    hostname="198.29.210.14" proto="tftp"
    remoteFile="/tftpserver/c250_techsupport_archive.tgz" fsmStageDescr="none"
    fsmProgr="0" fsmStatus="nop" status="modified"/>
  </outConfig>
```

```
</configConfMo>
```

上の要求がエクスポート操作を起動し、バックグラウンドタスクとして実行されます。次の要求を送信することで、完了ステータスを定期的に照会できます。

ステータス要求：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="sysdebugTechSupportExport"/>
```

完了前のステータス応答：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
response="yes" classId="sysdebugTechSupportExport">
  <outConfig>
    <sysdebugTechSupportExport dn="sys/rack-unit-1/tech-support" adminState="enabled"
hostname="198.29.210.14" proto="tftp"
remoteFile="/tftpserver/c250_techsupport_archive.tgz"
fsmStageDescr="collecting" fsmProgr="0" fsmStatus="exporting"/>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

繰り返しのステータス要求：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
inHierarchical="false" classId="sysdebugTechSupportExport"/>
```

完了後のステータス応答：

```
<configResolveClass cookie="1313118253/2b07f100-aa46-1a46-8008-5e61c2e14388"
response="yes" classId="sysdebugTechSupportExport">
  <outConfig>
    <sysdebugTechSupportExport dn="sys/rack-unit-1/tech-support" adminState="disabled"
hostname="198.29.210.14" proto="tftp"
remoteFile="/tftpserver/c250_techsupport_archive.tgz"
fsmStageDescr="completed" fsmProgr="100" fsmStatus="success"/>
  </outConfig>
</configResolveClass>
```

エクスポートされたテクニカル サポート ファイルは、次の例のようになります。

```
[root]# tar tvfz /tftpserver/c250_techsupport_archive.tgz | more
drwxr-xr-x root/root      0 2011-08-11 13:01:10 obfl/
-rw-r--r-- root/root    76910 2011-08-11 13:00:56 obfl/obfl-log.1
-rw-r--r-- root/root    76835 1970-01-01 09:38:26 obfl/obfl-log.2
-rw-r--r-- root/root    76881 2011-08-08 21:20:55 obfl/obfl-log.3
-rw-r--r-- root/root    76916 1969-12-31 16:07:28 obfl/obfl-log.4
-rw-r--r-- root/root    76846 2011-08-03 21:38:49 obfl/obfl-log.5
-rw-r--r-- root/root    14598 2011-08-11 20:49:57 obfl/obfl-log
.
.
.
```