思科IAC:禁用VSO角色的快照管理

目录

<u>简介</u> <u>开始使用前</u> <u>要求</u> <u>使用的组件</u> <u>规则</u> <u>修改Manage MyServers Portlet代码</u> <u>使用文本编辑器</u> <u>禁用VSO角色的快照按钮</u> <u>相关信息</u>

<u>简介</u>

要成功禁用虚拟服务器所有者(VSO)组成员的快照管理,您不能简单地从VSO角色中删除相应的权限。虽然VSO用户将无法访问这些功能,但"我的服务器"Portlet仍将显示相应的按钮,如果VSO用户点击这些按钮,将显示错误。为防止出现此情况,请对Manage_MyServers Portlet代码执行一些简单修改,使其不显示这些按钮。

<u>开始使用前</u>

<u>要求</u>

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定硬件和软件版本。

<u>规则</u>

有关文档约定的详细信息,请参阅<u>Cisco技术提示约定</u>。

<u>修改Manage_MyServers Portlet代码</u>

在本节中,您将看到修改Manage_MyServers Portlet所需的信息,以便不应具有此访问权限的 VSO用户删除快照按钮。

使用文本编辑器

只要Portlet Javascript代码支持复制和粘贴并保存到文件,您就可以使用任何ASCII文本编辑器来编辑它。我们建议您使用支持屏幕线编号和搜索功能的。请记住,在修改原始代码之前,请将其保存 在本地文本文件中,以便在需要时可以轻松恢复。

<u>禁用VSO角色的快照按钮</u>

代码修改相对简单。首先检测用户的角色,如果用户是VSO组的成员,则禁用管理快照按钮。执行 下列步骤:

- 1. 启动云门户并导航至门户设计器>浏览Portlet。
- 2. 在左面板中,选择JavaScript文件夹,然后选择Manage_MyServers。
- 3. 在主面板中,选择"查看"选项卡。云门户显示Manage_MyServersPortlet的Javascript代码。
- 选择所有代码,然后将其复制并粘贴到文本编辑器中。将此原始文本的副本另存为本地计算机 上的文件,作为备份。
- getActionButtonContent(cntName,cntStatus,cntOwned)
- 5. 在该行末尾添加一个开括号({)。然后,紧接在以下代码后添加一行: var personRole = getCurrentUserRole();

这两行现在应该如下所示:

function getActionButtonContent(cntName,cntStatus,cntOwned){
var personRole = getCurrentUserRole();

6. 找到代码的以下部分(绕行1104):

buttons = buttons + '<div style="float:left; margin: 8px 9px; padding: 8px 2px; text-align: center; width: 10%; border: 1px solid #fffffff;">'+linkSnapshotStart+''+linkSnapshotEnd+'</Para><Para>Take Snapshot</div>';

7. 在此代码部分之前的行上,添加以下行: if(personRole != 'Virtual Server Owner') { 不要忘记在行尾插入开括号字符({)。

8. 现在找到以下附近代码部分(绕1112行):

buttons = buttons + '<div style="float:left; margin: 8px 9px; padding: 8px 2px; text-align: center; width: 10%; border: 1px solid #fffffff;">'+linkDeleteSnapshotStart+''+linkDeleteSnapshotEnd+'</Para><Para>Delete Snapshot</div>';

9. 在紧跟着本节的新行上为if语句添加右括号(})。修改代码的完整部分现在应如下所示:

if(personRole != Virtual Server Owner) {

buttons = buttons + '<div style="float:left; margin: 8px 9px; padding: 8px 2px; text-align: center; width: 10%; border: 1px solid #fffffff;">'+linkSnapshotStart+''+linkSnapshotEnd+'</Para><Para>Take Snapshot</div>';

```
buttons = buttons + '<div style="float:left; margin: 8px 9px; padding: 8px 2px; text-align:
center; width: 10%; border: 1px solid #fffffff;">'+linkViewSnapshotStart+'<img
src="http://www.cisco.com/RequestCenter/custom/EnterpriseEdition/'+imgViewSnapshot+'"
'+imgViewSnapshotRollover+' alt="View Snapshots of the Virtual Machine" title="View
Snapshots of the '+manageCntName+'." >'+linkViewSnapshotEnd+'</Para><Para>View
Snapshots</div>';
```

buttons = buttons + '<div style="float:left; margin: 8px 9px; padding: 8px 2px; text-align:

```
center; width: 10%; border: 1px solid #ffffff;">'+linkRevertSnapshotStart+'<img
src="http://www.cisco.com/RequestCenter/custom/EnterpriseEdition/'+imgRevertSnapshot+'"
'+imgRevertSnapshotRollover+' alt="Revert to Snapshot" title="Revert a '+manageCntName+' to
a previous state using the snapshot of your choice."
>'+linkRevertSnapshotEnd+'</Para><Para>Revert to Snapshot</div>';
buttons = buttons + '<div style="float:left; margin: 8px 9px; padding: 8px 2px; text-align:
center; width: 10%; border: 1px solid #ffffff;">'+linkDeleteSnapshotStart+'<img
src="http://www.cisco.com/RequestCenter/custom/EnterpriseEdition/'+imgDeleteSnapshot+'"
'+imgDeleteSnapshotRollover+' alt="Delete Snapshot of the Virtual Machine" title="Delete
Snapshot of the '+manageCntName+'." >'+linkDeleteSnapshotEnd+'</para><Para>Delete
Snapshot</div>';
}
```

10. 将新修改的代码复制回Manage_MyServers Portlet的"查看"选项卡,然后单击**保存**。现在 ,VSO的按钮将隐藏。

相关信息

• <u>技术支持和文档 - Cisco Systems</u>