



# Cisco Cloud Services Platform (CSP) 拡張機能

- ・クラウドサービスプロバイダーの拡張機能 (1 ページ)

## クラウドサービスプロバイダーの拡張機能

次の表に、VIM として CSP をサポートするために ESC に追加されたすべての拡張機能を示します。VIM コネクタの詳細については、「[VIM コネクタの管理](#)」を参照してください。

表 1: CSP の拡張機能

リソース	内線番号 導入例
展開/VM グループ	拡張機能：なし。 展開例：「 <a href="#">VIM コネクタの管理</a> 」を参照
フレーバ	拡張機能：なし。 展開例： <pre>&lt;flavor&gt;   &lt;name&gt;FLAVOR_2_4096_10000&lt;/name&gt;   &lt;vcpus&gt;2&lt;/vcpus&gt;   &lt;memory_mb&gt;4096&lt;/memory_mb&gt;   &lt;root_disk_mb&gt;10000&lt;/root_disk_mb&gt; &lt;/flavor&gt;</pre>

リソース	内線番号 導入例
ストレージディスク 展開/ボリューム	拡張機能 : <pre> &lt;extension&gt;   &lt;name&gt;volumes&lt;/name&gt;   &lt;containers&gt;     &lt;container&gt;       &lt;name&gt;1&lt;/name&gt;       &lt;properties&gt;         &lt;property&gt;           &lt;name&gt;storage_disk_format&lt;/name&gt;           &lt;value&gt;raw   qcow2&lt;/value&gt;         &lt;/property&gt;         &lt;property&gt;           &lt;name&gt;storage_disk_device&lt;/name&gt;           &lt;value&gt;disk   cdrom&lt;/value&gt;         &lt;/property&gt;         &lt;property&gt;           &lt;name&gt;storage_disk_location&lt;/name&gt;           &lt;value&gt;local   NFS mount &lt;/value&gt;         &lt;/property&gt;       &lt;/properties&gt;     &lt;/container&gt;   &lt;/containers&gt; &lt;/extension&gt; </pre> 展開例 : <pre> &lt;volumes&gt;   &lt;volume&gt;     &lt;valid&gt;1&lt;/valid&gt;     &lt;sizeunit&gt;GiB&lt;/sizeunit&gt;     &lt;size&gt;20&lt;/size&gt;     &lt;bus&gt;virtio&lt;/bus&gt;   &lt;/volume&gt; &lt;/volumes&gt; </pre>
Deployment/ vm group / extentions/ image	拡張機能 : <pre> &lt;extension&gt;   &lt;name&gt;image&lt;/name&gt;   &lt;properties&gt;     &lt;property&gt;       &lt;name&gt;disk-resize&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;&gt;true&lt;/value&gt;     &lt;/property&gt;     &lt;property&gt;       &lt;name&gt;disk_type&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;virtio&lt;/value&gt;     &lt;/property&gt;     &lt;property&gt;       &lt;name&gt;disk_storage_name&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;esc_nas_old&lt;/value&gt;     &lt;/property&gt;     &lt;property&gt;       &lt;name&gt;image_storage_name&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;esc_nas_old&lt;/value&gt;     &lt;/property&gt;   &lt;/properties&gt; &lt;/extension&gt; </pre>

リソース	内線番号 導入例
Deployment/ vm group / extentions/ vnc	拡張機能 :  <pre>&lt;extension&gt;   &lt;name&gt;vnc&lt;/name&gt;   &lt;properties&gt;     &lt;property&gt;       &lt;name&gt;vnc_password&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;*****&lt;/value&gt;     &lt;/property&gt;   &lt;/properties&gt; &lt;/extension&gt;</pre>
Deployment/ vm group / extentions/ vnf_mgmt_ip	拡張機能 :  <pre>&lt;extension&gt;   &lt;name&gt;vnf_mgmt_ip&lt;/name&gt;   &lt;properties&gt;     &lt;property&gt;       &lt;name&gt;nicid&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;0&lt;/value&gt;     &lt;/property&gt;   &lt;/properties&gt; &lt;/extension&gt;</pre>
Deployment/ vm group / serial_ports	拡張機能 :  <pre>&lt;extension&gt;   &lt;name&gt;serial_ports&lt;/name&gt;   &lt;containers&gt;     &lt;container&gt;       &lt;name&gt;0&lt;/name&gt;       &lt;properties&gt;         &lt;property&gt;           &lt;name&gt;serial_type&lt;/name&gt;           &lt;value&gt;console&lt;/value&gt;         &lt;/property&gt;       &lt;/properties&gt;     &lt;/container&gt;   &lt;/containers&gt; &lt;/extension&gt;</pre>

リソース	内線番号 導入例
Deployment/ vm group / interfaces /	<p>拡張機能 :</p> <pre data-bbox="662 401 1328 1209"> &lt;extensions&gt;   &lt;extension&gt;     &lt;name&gt;interfaces&lt;/name&gt;     &lt;containers&gt;       &lt;container&gt;         &lt;name&gt;1&lt;/name&gt;         &lt;properties&gt;           &lt;property&gt;             &lt;name&gt;passthroughMode&lt;/name&gt;             &lt;value&gt;none&lt;/value&gt;           &lt;/property&gt;           &lt;property&gt;             &lt;name&gt;tagged&lt;/name&gt;             &lt;value&gt;&gt;false&lt;/value&gt;           &lt;/property&gt;           &lt;property&gt;             &lt;name&gt;type&lt;/name&gt;             &lt;value&gt;access&lt;/value&gt;           &lt;/property&gt;           &lt;property&gt;             &lt;name&gt;bandwidth&lt;/name&gt;             &lt;value&gt;7500&lt;/value&gt;           &lt;/property&gt;           &lt;property&gt;             &lt;name&gt;vlan&lt;/name&gt;             &lt;value&gt;1&lt;/value&gt;           &lt;/property&gt;         &lt;/properties&gt;       &lt;/container&gt;     &lt;/containers&gt;   &lt;/extension&gt; &lt;/extensions&gt; </pre> <p>展開例 :</p> <pre data-bbox="662 1283 1198 1455"> &lt;interface&gt;   &lt;nicid&gt;1&lt;/nicid&gt;   &lt;type&gt;virtual&lt;/type&gt;   &lt;model&gt;virtio&lt;/model&gt;   &lt;network&gt;Eth0-2&lt;/network&gt;   &lt;admin_state_up&gt;false&lt;/admin_state_up&gt; &lt;/interface&gt; </pre>
Deployment/ vm group / <vim_vm_name>	<p>拡張機能 : なし。</p> <p>展開例 : &lt;vim_vm_name&gt;my-custom-csr&lt;/vim_vm_name&gt;</p>

リソース	内線番号 導入例
Deployment/ vm group /day0-volume-id	拡張機能：なし。 展開例： <pre>&lt;config_type&gt;CONFIG_DATA_OPTIONS&lt;/config_type&gt; &lt;config_options&gt;   &lt;options&gt;     &lt;option&gt;       &lt;name&gt;day0-volume-id&lt;/name&gt;       &lt;value&gt;cidata&lt;/value&gt;     &lt;/option&gt;   &lt;/options&gt; &lt;/config_options&gt;</pre>



## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。