



راهنمای کار با ماژول

W3ESXi

نسخه 0.7.5

معرفی

ماژول W3Esxi در مقیقت شامل دو ماژول یکی برای قسمت servers و دیگری قسمت admin سیستم WHMCS سافته شده است . کار این ماژول ها ارتباط برقرار کردن با مجازی ساز VMware ESX/ESXi می باشد که عملیات دریافت لیست ماشین های مجازی (Virtual Machine) و مشخصات سفت افزاری آنها و همچنین بررسی وضعیت فعلی آنها و تغییر وضعیت آنها را انجام می دهد .

ارتباط بین WHMCS و VMware ESX/ESXi از طریق SSH و دستورات vmware انجام می شود .

امکانات

- تغییر وضعیت سرویس ها:
 - Power On
 - Power Off
 - Reboot OS
 - Shutdown OS
 - Reset
 - Suspend
 - Unsuspend
- امکان کار کردن با چند سرور
- سازپند و آن سازپند خودکار
- امکان قفل هر دستور و تعیین زمان مشخص برای جلوگیری از طغیان درخواست ها به سرور و فشار به آن
- نمایش اطلاعات عمومی هر سرویس :
 - Ram/Ram usage
 - Cpu/Cpu usage
 - Space/Free Space
 - IP/Hostname
 - Power State
 - Uptime/Boot Time
- بدون نیاز به نصب اکستنشن SSH LIB برای PHP
- انتخاب VMID از لیست VMID ها برای هر سرویس بدون نیاز به نوشتن
- امکان لاگ هر تغییر وضعیت در سرویس ها به همراه مشخصات کلاینت ها و نظارت بر آن ها با استفاده از فیلتر پیشرفته
- امکان ممدود یا غیر فعال ساختن نمایش اطلاعات سرویس ها برای کلاینت یا مدیر
- بفش ALLVM برای نمایش وضعیت همه سرویس ها و یا تغییر وضعیت در یک یا چند سرویس به همراه فیلتر پیشرفته
- بفش Quick Insert برای اضافه نمودن و یا تغییر گروهی VMID ها به همراه فیلتر پیشرفته
- مشاهده وضعیت اتصال سرور ها
- ارسال دستورات مختلف SSH به هر سرور از طریق مدیریت

- امکان حذف VMID ها به همراه فیلتر پیشرفته
- امکان تغییر قالب نمایش اطلاعات و دکمه های تغییر وضعیت در محیط کاربری و ادمین

لیست تغییرات نسخه ۰.۷.۵

در این نسخه علاوه بر اضافه شدن آپشن های خاصی مثل فیلتر سازی آیتم ها برای جستجو سریعتر و عدم فشار به سرور و دیتابیس (ابط کاربری قسمت admin ماژول نیز به کلی تغییر کرده و کدهای آن از نو نوشته شده است . در نتیجه در این نسخه پایداری بیشتری را خواهید دید.

- اضافه شدن امکان لاگ دستورات فرستاده شده کاربر و ادمین
- اضافه شدن قابلیت قفل دستورات برای جلوگیری از طغیان در ارسال دستورات به سرور و فشار به آن با قابلیت تنظیم زمان برای هر دستور
- اضافه شدن فیلتر در قسمت allVM و QuickInsert و Log و Remove VMID & Logs با قابلیت:
 - انتفاب یک یا چند سرور
 - انتفاب یک یا چند متصل
 - انتفاب یک یا چند کلاینت
 - انتفاب بر اساس IP
 - انتفاب بر اساس یک یا چند VMID
 - انتفاب بازه زمانی (برای نمایش و حذف لاگ ها)
 - انتفاب یک دستور خاص (برای نمایش و حذف لاگ ها)
 - تنها نمایش آیتم هایی که VMID یا IP به آنها اختصاص داده نشده است (Quick Insert)
 - مشخص کردن تعداد آیتم ها برای نمایش
- اضافه شدن امکان مشاهده وضعیت اتصال به سرور ها
- حذف اتوماتیک و دستی VMID های بلااستفاده در دیتابیس
- امکان تغییر کتابخانه ssh و استفاده از phpseclib یا اسکتنش php
- اضافه شدن امکان ارسال دستورات vmware و لینوکسی به سرور و مشاهده پاسخ سرور (مانند غیرفعال کردن سرورها)
- اضافه شدن امکان نمایش اطلاعات سرور ها مانند RAM و CPU و ... و تمام ماشین مجازی های سافته شده به همراه datastore آنها
- امکان خاموش / روشن / ریست / ساسپند و آن ساسپند کردن چند VPS در چند سرور در یک زمان در قسمت allVM
- انتفاب میزان نمایش اطلاعات هر vps برای ادمین و کلاینت بدون نیاز به تغییر در کدهای فایل های TPL
- اضافه شدن حالت debugging mode برای نمایش خطاها
- حل مشکل نمایش خطا هنگامی که سرور غیر فعال می باشد. (در قسمت کلاینت و ادمین)

- حل مشکل نمایش خطا هنگامی که ماژول نمی تواند به سرور متصل شود . (در قسمت مدیریت کلاینت برای ادمین)
- حل مشکل نمایش خطا هنگامی که vmid برای سرویسی در نظر گرفته نشده است (در قسمت کلاینت)

نصب

نیازمندی های نصب

- ESX/ESXi 4 به بالا
- PHP 5.3+
- WHMCS 4.5+
- Ion Cube loader 4.0+

آماده سازی برای نصب

این ماژول امکان این را دارد که بدون نیاز به نصب اکستنشن خاصی در PHP به کار خود ادامه دهد اما با این حال امکان استفاده از اکستنشن [PHP SSH2](#) را نیز دارد. برای فعال سازی این اکستنشن مراحل زیر را طی نمایید:

نصب php_ssh2 بر روی centos:

```
yum install gcc php-devel php-pear libssh2 libssh2-devel
```

```
pecl install -f ssh2
```

```
touch /etc/php.d/ssh2.ini
```

```
echo extension=ssh2.so > /etc/php.d/ssh2.ini
```

حال وب سرور آپاچی را ری استارت می کنیم:

```
/etc/init.d/httpd restart
```

حالا بررسی می کنیم که آیا اکستنشن به درستی نصب شده است یا خیر:

```
php -m | grep ssh2
```

اگر مقدار ssh2 برگردانده شود، عمل نصب با موفقیت انجام شده است.

نصب

آپلود فایل ها

ممتویات فولدر whmcs را در سرور و در فولدر روت whmcs کپی نمایید.

اضافه کردن CSS و تصاویر

وارد فولدر CSS_ شوید و ممتویات فایل clientarea_add_css_to_your_template.txt در فایل css قالبتان کپی کنید.

همچنین فولدر images را در همان جایی که فایل css قرار دارد انتقال دهید.

برای قالب پیش فرض:

آدرس فایل css قالب:

`templates/default/style.css`

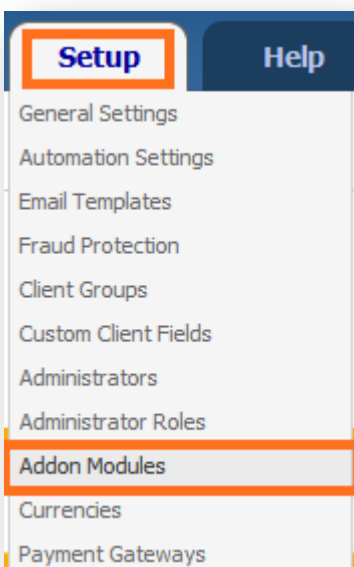
و مسیر فولدر images:

`templates/default/images`

فعال کردن ماژول

وارد پنل مدیریت WHMCS شوید .

در منوی Setup به قسمت Addon Modules بروید .



W3esxi Admin باید نمایان شود آن را **Active** نمایید و **Access Control** را حداقل **Full Administrator** را انتخاب نمایید تا ماژول برای شما نمایش داده شود.

Addons

This is where you can activate and manage addon modules in your WHMCS installation. Older legacy modules will still allow you to activate/deactivate and configure access rights, but will not be able to show any configuration options, version or author information.

Module	Version	Author	
W3esxi Admin	Legacy Module	-	Activate Deactivate

W3esxi Admin

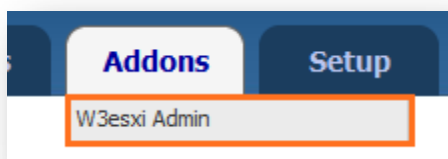
Access Control Choose the admin role groups to permit access to this module:

☒ Full Administrator ☐ Sales Operator ☐ Support Operator

Save Changes

وارد کردن لایسنس


از منوی addons به w3esxi admin بروید.



اگر بار اول به این قسمت مراجعه میکنید ممکن است کمی بیشتر از حالت نرمال طول بکشد . دلیل زمان انتظار ساخت جداول در دیتابیس می باشد.

اگر لایسنس خود را وارد نکرده باشید و یا اشتباه باشد مستقیماً به صفحه settings ماژول هدایت می شوید.

در قسمت لایسنس، لایسنس خریداری شده خود را وارد نمایید و روی دکمه save کلیک نمایید. (اطلاعات بیشتر را در قسمت settings این راهنما مطالعه نمایید)

License Key	<input type="text"/>
License Status	

تنظیم مازول برای سرورها

شما نیاز دارید که اطلاعات سرور خود را در whmcs وارد کنید تا مازول بتواند با آن ها ارتباط برقرار کند.




به منوی **Setup** رفته و **Servers** را انتخاب کنید .

اگر قبلا سروری را ساخته اید رو دکمه **Edit** آن کلیک کنید و اگر نسافته اید روی لینک **Add New Server** کلیک کنید .

Servers

This is where you configure all your servers so that WHMCS can communicate with them. The default server for each module is marked with an asterisk *. You must select a default server for automatic setup to function correctly.

Options: [Add New Server](#) | [Create New Group](#)

Server Name	IP Address	Active Accounts	% Usage	Status		
W3esxi						
Warez-Host.ir_S3 *		3/200	2%	-		 

در فرم مربوطه چند قسمت مهم هست که باید متما پر کنید .

- Name**: از نام با معنی استفاده کنید. از این نام در قسمت های مختلف مازول برای نمایش سرور استفاده شده است .
 - IP Address**: آی پی سروری را که Vmware ESX/ESXi روی آن نصب هست را با دقت وارد کنید .
- نکته :** در صورتی که پورت پیشفرض SSH را تغییر داده اید (پورت شماره ۲۲) می توانید با زدن **بعد از آی پی شماره پورت** را وارد نمایید.

مثلا:

۱۲۳.۱۲۳.۱۲۳.۱۲۳:۸۸۸۸

Servers

Edit Server

Name	Warez-Host.ir_S3
Hostname	localhost
IP Address	

در قسمت Server Details

- TYPE: نوع را **w3esxi** انتخاب کنید .
- Username: نام کاربری VMware ESX/ESXi را که با آن به SSH سرور دسترسی دارید را وارد کنید .
- Password: پسورد کاربر VMware ESX/ESXi را که با آن به SSH سرور دسترسی دارید را وارد کنید .

Server Details

Type	W3esxi
Username	
Password

×× نکته ۳: شما به هر تعداد که بخواهید میتوانید سرورهای مختلف ایجاد کنید این ماژول قابلیت کار با چندین سرور هم دارد .
 برای اطلاعات بیشتر و مطمئن شدن از نحوه اتصال ماژول به سرور ها قسمت servers این راهنما را مطالعه نمایید.





تنظیم ماژول برای محصولات

بعد از تنظیم سرور نیاز دارید تا محصولات ساخته شده خود را تغییر دهید (یا محصول جدید بسازید):
 به منوی **Setup** رفته و به قسمت **Products/Services** رفته و محصول مورد نظر خود را ادیت کنید یا محصول جدید بسازید .

Products/Services

This is where you configure all your products and services. Each product must be assigned to a group which can either be visible or hidden from the order page (products may also be hidden individually). A product which is in a hidden group can still be ordered using the Direct Order Link shown when editing the package.

Options: Create a New Group **Create a New Product** Duplicate Product

Product Name	Type	Sort Order	Pay Type	Stock	Auto Setup		
Group Name: Warez_host_windows							 
Windows 2003 – 256	Dedicated/VPS Server (W3esxi)	<input type="text" value="0"/>	Free	–	Off	 	
<input type="button" value="Update Sorting"/>							

چند فیلد مهم هست که شما باید آن ها را تنظیم کنید :

در سربرگ Details

- **Product Type** این قسمت باید روی **Dedicated/VPS server** تنظیم شده باشد .
- **Product Name**: از نام بامعنی برای محصول خود استفاده کنید این نام در قسمت های مختلف مازول استفاده شده است .

Products/Services

Edit Product

Details Pricing Module Settings Custom Fields Config

Product Type	Dedicated/VPS Server
Product Group	Warez_host_windows
Product Name	Windows 2003 – 256

در سربرگ Module Settings

- **Module Name**: مقدار آن را **w3esxi** تنظیم کنید .

با انتخاب آن ۲ فیلد زیر نمایان می شود :

- **Operating System**: سیستم عامل متصل خود را انتخاب کنید اگر سیستم عامل شما در لیست نیست **Other** را انتخاب کنید .
- **Other OS** اگر منوی **Operating System** را **Other** انتخاب کرده باشید می توانید در این قسمت نام سیستم عامل را خودتان وارد کنید .

حالا تنظیمات خود را ذخیره کنید .

نکته: یک راه سریعتر نیز در این نسخه قرار داده شده است برای اطلاعات بیشتر به قسمت servers مراجعه نمایید. البته به خاطر داشته باشید در این روش نمی توانید برای هر محصول فیلد سیستم عامل را تنظیم نمایید. در نتیجه تنها در زمانی که تعداد محصولات شما زیاد است از این روش استفاده نمایید.

آپدیت

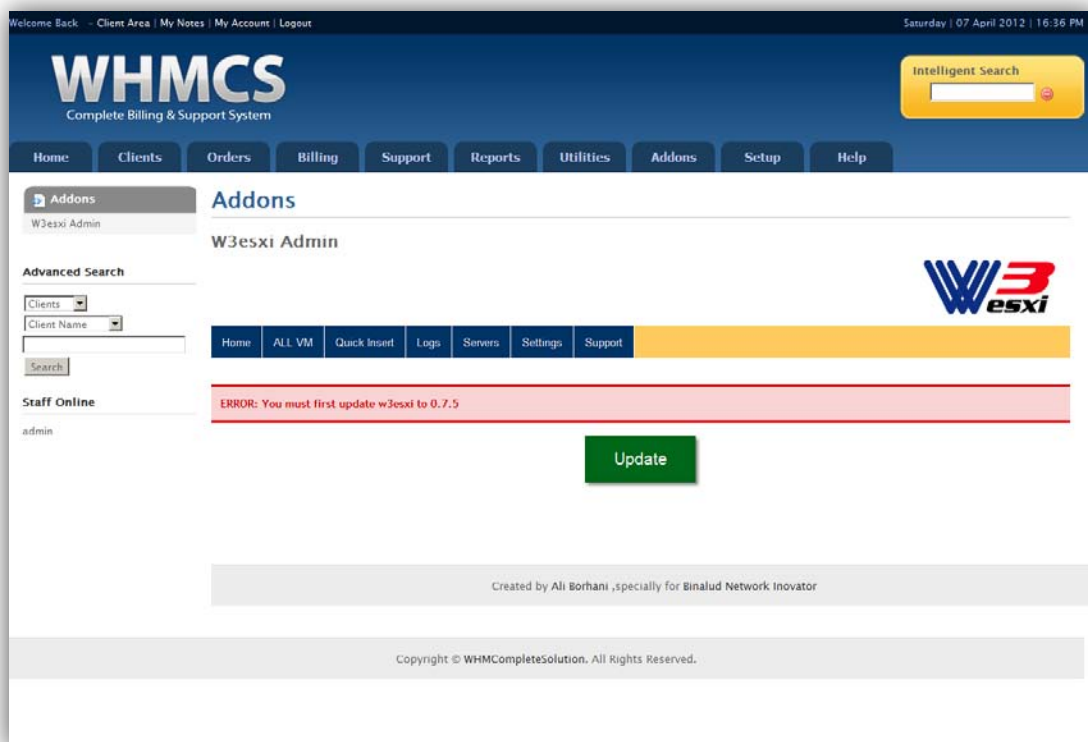
آپلود فایل ها

محتویات فولدر whmcs را در سرور و در فولدر روت whmcs جایگزین فایل های قبلی نمایید.

دکمه آپدیت

به پنل مدیریت whmcs و به قسمت w3esxi admin بروید.

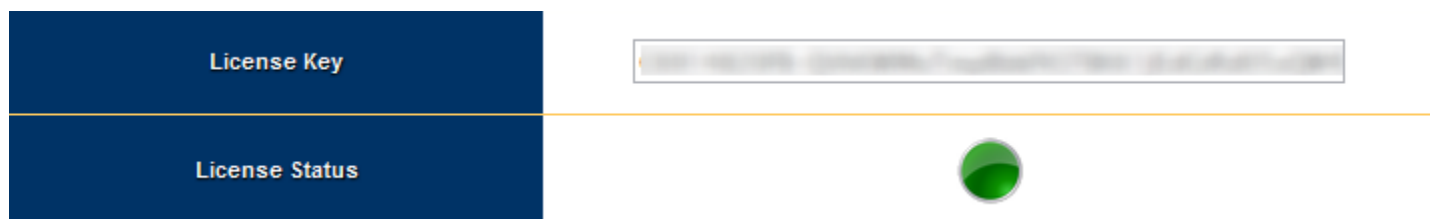
دکمه update برای شما نمایش داده می شود روی آن کلیک کنید تا عملیات آپدیت انجام گیرد.



وارد کردن لایسنس

بعد از آپدیت از آن جایی که کد لایسنس با ورژن جدید مطابقت ندارد به صورت خودکار به صفحه settings هدایت می شوید.

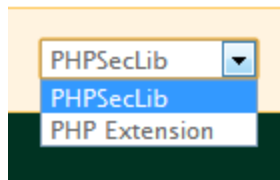
در قسمت لایسنس، کد لایسنس جدید را وارد و روی دکمه save کلیک نمایید. (اطلاعات بیشتر را در قسمت settings این راهنما مطالعه نمایید)



بعد از نصب و آپدیت

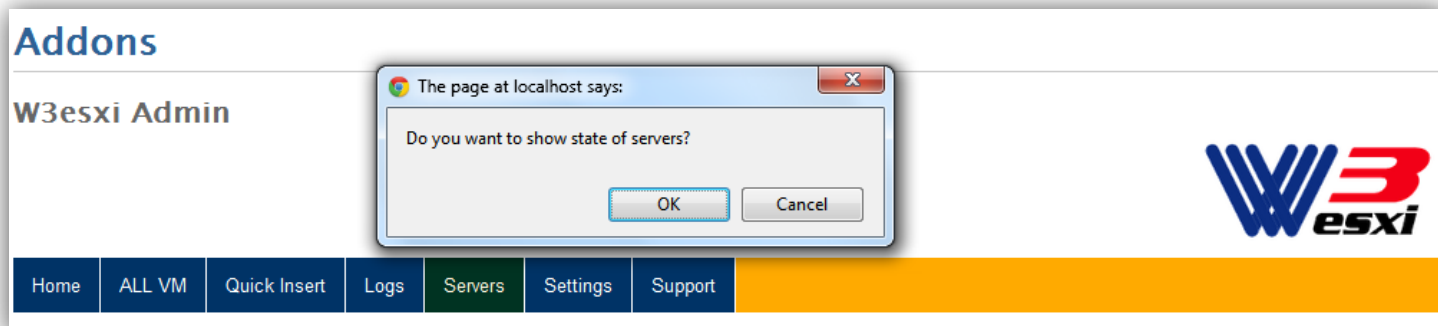
تنظیم کتابخانه SSH

به صورت پیشفرض ماژول از کتابخانه phpseclib که کتابخانه ای اوپن سورس و رایگان است استفاده می کند. از مزایای این کتابخانه عدم نیاز به نصب اکستنشن خاصی در php و اوپن سورس و رایگان بودن آن می باشد. اما از آنجایی که phpseclib با زبان php نوشته شده است (در اصطلاح pure php گفته می شود) نسبت به اکستنشن sshlib اندکی کندتر عمل می کند. اگر اکستنشن sshlib را از قبل نصب کرده اید و مایل هستید ماژول از این اکستنشن استفاده کند به قسمت settings در w3esxi admin رفته و در قسمت SSH Library از منو PHP Extension را انتخاب نمایید.



بررسی امکان اتصال به سرورها

بعد از اینکه مشخصات سرور ها را وارد کردید حال نیاز به این هست که مطمئن شوید مازول به سرور ها متصل است. برای اینکار به قسمت Servers رفته و پیغام نمایش داده شده را OK بزنید.



برای اطلاعات بیشتر قسمت سرور این راهنما را مطالعه نمایید.

مذف VMID ها و لاگ های بدون استفاده از دیتابیس

به مشتریانی که از نسخه های قبلی مازول به نسخه ۰.۷.۵ بروز رسانی کرده اند توصیه می شوند متما این مراحل را انجام دهند . با این کار اطلاعات بدون استفاده ای که در دیتابیس ذخیره شده است پاک می گردد و از افتلالات در مازول جلوگیری می نماید.

برای اینکار به قسمت servers رفته، (می توانید برای سرعت بیشتر در پیغام نمایش داده شده Cancel را کلیک نمایید) مال در قسمت " Remove VMIDs with deleted products " روی دکمه Remove کلیک نمایید.

برای اطلاعات بیشتر به قسمت Servers در همین راهنما مراجعه نمایید.

Remove VMIDs with deleted products

☐ Also cancelled products

Remove

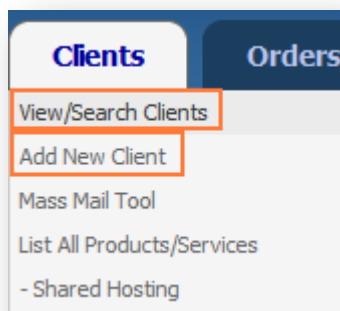
انتخاب VMID برای کلاینت های مورد نظر

مال نوبت این به رسیده است که برای هر سرویس VMID یا شناسه مخصوص هر ماشین مجازی را اختصاص دهید. برای این کار دو راه پیش روی شماست.

روش اول:

این روش برای تنظیم VMID برای چندین سرویس بسیار وقت گیر است.

به منوی Client رفته و **View/Search Clients** را انتخاب کنید (برای سافت کلاینت جدید به **Add new Client** بروید)



×× نکته: بهتر است قسمت **last name** را پر کرده باشید.

در سربرگ Products/Services

ممصول مورد نظر (آن ممصولی کهماژول **w3esxi** برای فعال است) فود را انتخاب کنید .

چند فیلد مهم هست که باید آن ها را پر کنید :

- **Server**: سرور مورد نظر فود را انتخاب کنید . با انتخاب این سرور لیست VMID ها فقط از آن سرور استخراج می شود .
- **Dedicated IP**: آی پی vps را وارد کنید . از این قسمت برای نمایش IP سرویس در قسمت مدیریت استفاده می شود .

Summary	Profile	Contacts	Products/Services	Domains	Billable Items	Inv
Products: <input type="text" value="Windows 2003 - 256"/> <input type="button" value="Go"/>						
Order #		2 - View Order				
Registration Date		<input type="text" value="12/08/2011"/>				
Product/Service		<input type="text" value="Warez_host_windows - Windows 2003 - 256"/>			<input type="button" value="Create Upgrade"/>	
Server		<input type="text" value="Warez-Host.ir_S3 (3/200 Accounts)"/>				
Hostname		<input type="text"/> www whois intoDNS				
Dedicated IP		<input type="text" value="90"/>				

- **Current VMID**: آیدی vmware برای سرویس مورد نظر هست که شما باید آن را انتخاب می کنید . اگر قبلا انتخاب نکرده باشید مقدار **NOT SELECTED** نمایش داده می شود .
- **VMID**: لیست VMID قابل انتخاب (لیست vmid های سرور منهای vmid های ثبت شده در دیتابیس توسط سایر کلاینت ها) برای حذف VMID برای کلاینت **Remove** را انتخاب کنید
- برای اینکه تغییری ایجاد نکنید روی گزینه اول یعنی **Select VMID or Remove current** کلیک کنید .

Module Commands	<input type="button" value="Suspend"/>	<input type="button" value="Unsuspend"/>	<input type="button" value="Power On VPS"/>	<input type="button" value="Power Off VPS"/>	<input type="button" value="Reset VPS"/>	<input type="button" value="ShutDown OS"/>	<input type="button" value="Reboot OS"/>
Current VMID	NOT SELECTED						
VMID	<input type="text" value="Select VMID or Remove Current"/>						
Service Overview	SERVICE NOT SELECTED						

- **Module Commands**: در این قسمت می توانید تنظیمات power سرویس را انتخاب دهید و وضعیت سرویس را در سرور تغییر دهید :

Suspend ○

دستور suspend شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Suspend VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل انتخاب نشدن VMID باشد . بعد از Suspend شدن کاربر سرویس پرداخت شده ی کاربر در WHMCS تغییر وضعیت داده و به حالت تعلیق یا Suspended در می آید . این به خاطر آن است که کاربر نتواند دکمه های سرویس را مشاهده کند و سرویس را روشن نماید . همچنین اگر VPS خاموش باشد vmware آن را suspend نمی کند در نتیجه هر چند شما پیام موفقیت را مشاهده می کنید و وضعیت سرویس تغییر می کند اما VPS هنوز خاموش و آیکون وضعیت آن قرمز است .

○ Unsuspend

دستور Unsuspend شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot UnSuspend VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل انتفاب نشدن VMID باشد . بعد از Suspend شدن کاربر سرویس پرداخت شده ی کاربر در WHMCS تغییر وضعیت داده و به حالت فعال یا Active در می آید .

نکته: دستور های Suspend و Unsuspend به صورت خودکار نیز توسط Cronjob و WHMCS برای VMID مورد نظر فرستاده می شود. این به معنی است که اگر WHMCS ببیند تاریخ سرویس از زمان مقرر گذشته آن را ساسپند می کند و در نتیجه این ماژول نیز دستور ساسپند را برای VMID نظر می فرستد و بالعکس در صورتی که سرویس به صورت کامل پرداخت شود دستور Unsuspend توسط WHMCS صدا زده می شود.

هشدار: قبل از فعال سازی ماژول تاریخ های سررسید و تاریخ ایجاد سرویس ها را بررسی نمایید . از آنجایی که WHMCS به صورت خودکار سرویس ها را ساسپند می کند و یا از حالت ساسپند خارج میگرداند هر گونه اشتباه در Suspend و یا Unsuspend خودکار به هیچ عنوان مربوط به ماژول نبوده بلکه ناشی از اطلاعات نادرست در دیتابیس شما می باشد.

○ Power On VPS

دستور روشن شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Power ON VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل اینکه سرویس در حال حاضر روشن است و یا VMID انتفاب نشده ، باشد .

○ Power OFF VPS

دستور خاموش شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Power OFF VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل اینکه سرویس در حال حاضر خاموش است و یا VMID انتفاب نشده ، باشد .

○ Reset VPS

دستور ریست را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Reset VPS را بر می گرداند.

○ Shutdown OS

Cannot VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام

دستور خاموش شدن را برای سیستم عامل
Shutdown OS of VPS را بر می گرداند.

Reboot OS ○

Cannot VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام

دستور ریست شدن را برای سیستم عامل
Reboot OS of VPS را بر می گرداند.

• Service Overview

مشخصات سخت افزاری و وضعیت فعلی سرویس را نمایش می دهد .

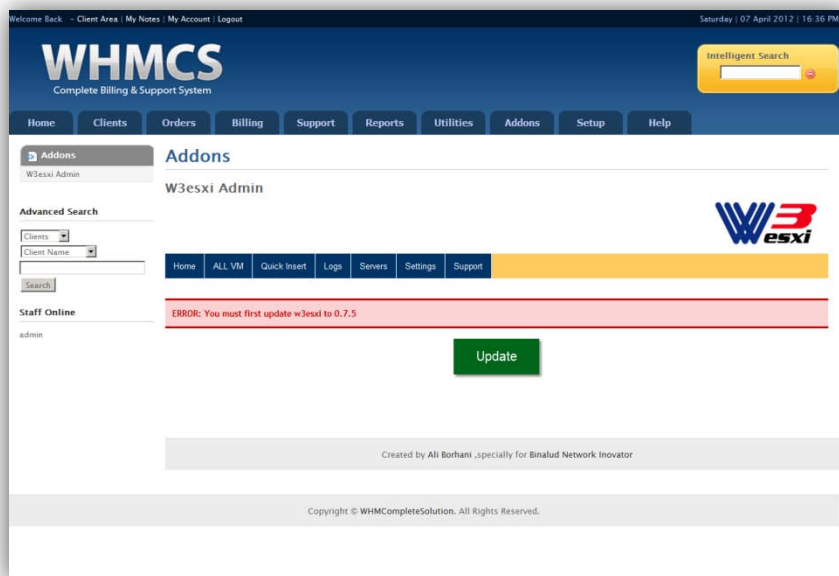
بعضی از قسمت های آن در صورتی که سرویس خاموش باشد پیازی نمایش داده نمی شود . مثل Space و IP و HOSTNAME

Module Commands	<div>SuspendUnsuspendPower On VPSPower Off VPSReset VPSShutDown OSReboot OS</div>
Current VMID	30 - Warez-Host New _
VMID	Select VMID or Remove Current
Service Overview	<div>Status: Power On IP: 4 Host: OS: MikroTik 5.0 BootTime: 2011-12-11 15:21:27.348236Z UpTime: 295H 54Min 52Sec CPU Usage: 265 MHz out of 7200 MHz Ram Usage: 225 MB out of 1500 MB Free Space: 6.23 GB out of 14.57 GB Number of Hards: 2</div>

روش دوم:

در این روش از امکان Quick Insert استفاده می کنید که یک ابزار پیشرفته با امکان فیلترسازی آیتم هاست و به راحتی می توانید برای تعداد زیادی سرویس VMID تعریف نمایید.. برای اطلاعات بیشتر به قسمت Quick Insert این راهنما مراجعه نمایید.

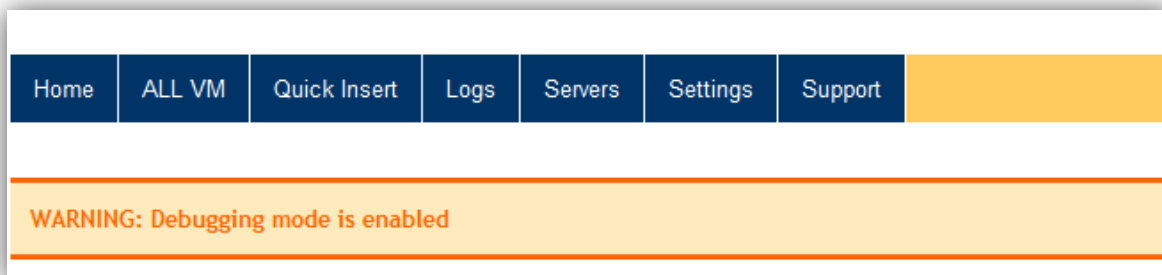
اگر از نسخه ۰.۷.۲ یا قدیمی تر استفاده می کردید با آمدن به صفحه Home دکمه Update را مشاهده خواهید کرد:



روی آن کلیک کنید تا عمل آپدیت انجام گردد.

Debugging mode

اگر از قسمت تنظیمات Debugging mode رو فعال کرده باشید یک پیغام افطار در تمام قسمت های w3esxi admin نمایش داده می شود که این آپشن فعال است. از آنجایی که ای امکان تمام پیغام های فضاها php را به شما و کلاینت هایتان نمایش می دهد بهتر است فقط در مواردی که می فواید اشکال زدایی کنید از این آپشن استفاده نمایید. برای اطلاعات بیشتر به Settings در همین راهنما مراجعه نمایید.



Addons
W3esxi Admin


Home
ALL VM
Quick Insert
Logs
Servers
Settings
Support

Settings

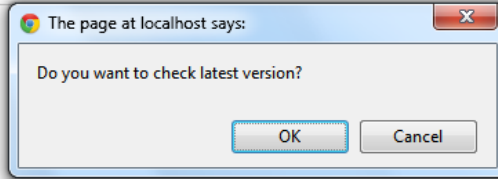
Current Version	0.7.5
Latest Version	0.7.5
Your Domain	localhost
License Key	<input type="text" value="0000-000000-0000000000-0000000000"/>
License Status	
SSH Library	PHPseclib
VM Info	
• Show VM info for client	<input checked="" type="checkbox"/>
• Only show power state to client	<input type="checkbox"/>
• Show VM info for admin	<input checked="" type="checkbox"/>
• Only show power state to admin	<input type="checkbox"/>
• Show details of hard disks	<input type="checkbox"/>
Lock Commands	
• Power ON	45 Sec
• Power OFF	45 Sec
• Reset	45 Sec
• ShutDown OS	2 Min
• Reboot OS	2 Min
Default number of items	
• All VM	10
• Quick Insert	20
• Logs for Admin	25
• Last logs for client	5
Auto remove VMIDs and Logs with deleted services	
• Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
• Also Cancelled services	<input type="checkbox"/>
Other	
• Show Admin Commands in Client Logs	<input checked="" type="checkbox"/>
• Force Command for Admin	<input checked="" type="checkbox"/>
• Debugging Mode	<input type="checkbox"/>

Save

برای دسترسی به قسمت تنظیمات کافی در منوی اصلی ماژول روی Settings کلیک کنید. با کلیک بر روی آن پیغامی به صورت زیر مشاهده می کنید:

Addons

W3esxi Admin



Home ALL VM Quick Insert Logs Servers Settings Support

با کلیک بر روی OK ، جدید ترین ورژن مازول که امکان دانلود برای آن وجود دارد از سرور وارزهاست پرسیده می شود و در قسمت Latest Version نمایش داده می شود. اگر Cancel را کلیک کنید ورژن جدید مازول چک نشده و در عمل صفحه تنظیمات با سرعت بیشتری لود می شود.

Version

Current Version	0.7.5
Latest Version	0.7.5

Current Version: ورژن مازول نصب شده را نشان می دهد.

Latest Version: آخرین ورژن مازول را که امکان دانلود برای آن وجود دارد نشان می دهد. اگر هنگام وارد شدن به صفحه تنظیمات پیغام “Do you want to check latest version” OK زده باشید و یا به انتهای URL

&dontcheckversion=1

Don'tCheck is Enabled را مشاهده خواهید کرد:


افضا به باشید، به جای نمایش آخرین ورژن عبارت

Latest Version	Don'tCheck is Enabled
----------------	-----------------------

Your Domain




نام دامنه ای که در حال حاضر با آن مازول را مشاهده می کنید، نمایش داده می شود. این قسمت کمک موثری در ارائه کد لایسنس به ما می کند. اگر با زدن کد لایسنس باز هم لایسنس شما فعال نمی شود مقدار این قسمت + ورژن فعلی خود را به پشتیبانی وارزهاست اعلام کنید.

License

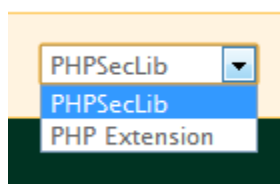
License Key	<input type="text"/>
License Status	

License Key: در این قسمت کد لایسنس که خریداری کردید را به شما نشان می دهد. بعد از هر بروز رسانی، برای اینکه ماژول مثل سابق کار کند باید کد لایسنس جدیدی که از طرف وارز هاست برای شما ارسال می شود را وارد نمایید.

License Status: وضعیت اعتبار لایسنس شما را نشان می دهد.

لایسنس معتبر است	
لایسنس نا معتبر است	
کد لایسنس را هنوز وارد نکرده اید	

SSH Library



در نسخه ۰.۷.۵ شما این امکان را دارید که برای اتصال به SSH سرور از دو کتابخانه متفاوت استفاده کنید.

:PHPSecLib

[PHPSecLib](#) یک کتابخانه اوپن سورس و رایگان هست که به صورت Pure یا با همان کدهای PHP نوشته شده است، در نتیجه شما نیازی به نصب اکستنشن خاصی برای اتصال به SSH ندارید.

:PHP Extension

با انتخاب این گزینه ، ماژول از اکستنشن [php_ssh2](#) که برای PHP نوشته شده، استفاده می کند. در نتیجه شما نیاز دارید که این اکستنشن را بر روی سرور خود نصب کنید تا ماژول بتواند به SSH سرور متصل گردد . همچنین باید بدانید که این اکستنشن هنوز به صورت پایدار منتشر نشده است. اما مزیتی که این اکستنشن نسبت به کتابخانه PHPSeclib دارد این هست که از آنجایی که به صورت Native نوشته شده است، سرعت بیشتری نسبت به PHPSeclib دارد.

VM Info

چگونگی نمایش اطلاعات VM را در کنترل پنل کاربر و همچنین قسمت مدیریت محصولات کلاینت در ادمین WHMCS را مشخص می کند.

VM Info	
• Show VM info for client	<input checked="" type="checkbox"/>
• Only show power state to client	<input type="checkbox"/>
• Show VM info for admin	<input checked="" type="checkbox"/>
• Only show power state to admin	<input type="checkbox"/>
• Show details of hard disks	<input type="checkbox"/>

Show VM Info for client

مشخص می کند که یا اطلاعات VM برای کاربر نشان داده شود یا فیلر.

Only show power state to client

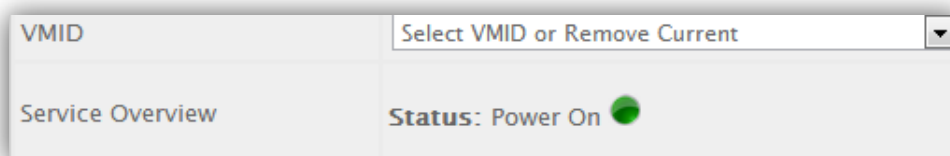
در صورتی که فعال باشد فقط وضعیت روشن یا خاموش بودن سرویس را با کلاینت نمایش می دهد. اگر نمایش دادن اطلاعات سرویس ها را برای کلاینت ضروری نمی دانید و یا میخواهید که با سرعت بیشتری صفحه کنترل پنل کلاینت نمایش داده شود این قسمت را انتخاب کنید. توجه نمایید که این امکان فقط در صورتی که گزینه Show VM info for client فعال باشد، کار می کند.

Show VM Info for admin

مشخص می کند که یا اطلاعات VM برای ادمین در قسمت مدیریت محصولات کلاینت نشان داده شود یا فیلر.

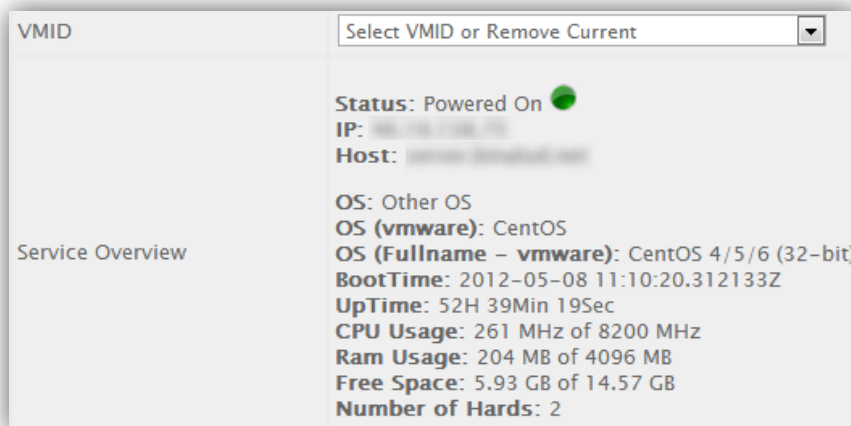
Only show power state to admin

در صورتی که فعال باشد فقط وضعیت روشن یا خاموش یا ساسپند بودن سرویس را با ادمین نمایش می دهد. اگر نمایش دادن اطلاعات سرویس ها را برای ادمین ضروری نمی دانید و یا میفواهید که با سرعت بیشتری صفه مدیریت محصولات کلاینت نمایش داده شود این قسمت را انتخاب کنید. توجه نمایید که این امکان فقط در صورتی که گزینه Show VM info for admin فعال باشد، کار می کند.




Show details of hard disks

اگر می فواهید که اطلاعات هارد دیسک ها از جمله کل فضایی که به کاربر اختصاص داده و فضای خالی و فضای استفاده شده و همچنین تعداد هارد دیسک ها برای هر سرویس نمایش داده شود این قسمت را انتخاب کنید. از آنجایی که برای دریافت کردن این اطلاعات نیازمند ارسال کد جدیدی به سرور می باشد پس سرعت لود اطلاعات را پایین می آورد با غیر فعال کردن این گزینه می توانید تقریباً ۲ برابر سرعت لود اطلاعات را بیشتر کنید. این گزینه بر نمونه نمایش اطلاعات در کنترل پنل کلاینت و صفه مدیریت محصولات کلاینت برای ادمین و همچنین قسمت ALLVM تاثیر می گذارد. توجه نمایید که VMware با نمایش دادن اطلاعات هارد دیسک ها با بعضی از سیستم عامل ها مثل میکروتیک مشکل دارد. در نتیجه انتخاب این گزینه برای این نوع سیستم عامل ها تنها اتلاف وقت هست. در صورتی که این گزینه غیرفعال باشد، تنها مقدار فضایی که VMware به سرویس اختصاص داده است نمایش داده می شود که عموماً کمی بیشتر از فضایی است که کاربر می تواند استفاده کند اما مقدار فضا همان چیزی است که هارد های سرور را اشغال کرده است در نتیجه واقعی تر است. نکته دیگر اینکه در صورت فعال بودن این گزینه میزان حافظه پارتیشن swap نمایش داده نمی شود.



در صورت فعال بودن hard details

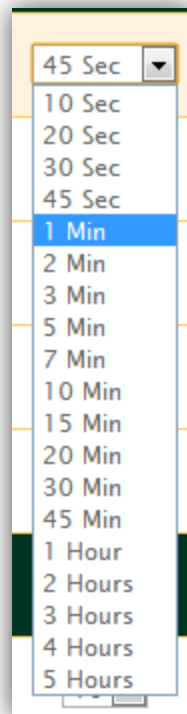
Service Overview	Status: Powered On  IP: 192.168.1.100 Host: vmware-host01
	OS: Other OS OS (vmware): CentOS OS (Fullname – vmware): CentOS 4/5/6 (32-bit) BootTime: 2012-05-08 11:10:20.312133Z UpTime: 52H 30Min 19Sec CPU Usage: 261 MHz of 8200 MHz Ram Usage: 327 MB of 4096 MB Space: 44.05 GB

در صورت غیر فعال بودن hard details

Lock Commands

Lock Commands	
• Power ON	45 Sec ▼
• Power OFF	45 Sec ▼
• Reset	45 Sec ▼
• ShutDown OS	2 Min ▼
• Reboot OS	2 Min ▼

این قسمت به شما این امکان را می دهد که برای هر یک از تغییر وضعیت های power on و power off و reset و shutdown os و reboot os زمانی از ۱۰ ثانیه تا ۵ ساعت در نظر بگیرید. به عنوان مثال اگر برای عمل power on ۵ دقیقه را انتخاب کرده باشید ، در صورتی که کاربر (و ادمین نیز با غیر فعال کردن گزینه force command for admin) کاربر پس از اینکه عمل power on را انجام داد، تا ۵ دقیقه نمی تواند هیچ یک از عمل های تغییر وضعیت را انجام دهد. با این کار از طغیان درفواست ها به سرور VMware و فشار به آن جلوگیری می کنید. به عبارت دیگر در این قسمت شما زمانی را که برای هر یک از عمل های تغییر وضعیت نیاز دارد تنظیم می کنید .



نکته: تغییر وضعیت های زیر از نظر زمانی مرتب شده اند (سمت چپ سریع تر از همه و سمت راست کند تر از همه می باشد)

Power Off < Power On < Reset < Shutdown OS < Reboot OS

البته این در حالت میانگین می باشد و ممکن است برای شرایط و سیستم عامل های مختلف ، متفاوت باشد.

Default number of items

Default number of items	
• AllVM	10 ▼
• Quick Insert	20 ▼
• Logs for Admin	25 ▼
• Last logs for client	5 ▼

AllVM:

تعداد پیشفرض آیتم ها در قسمت فیلتر AllVM می باشد.

Quick Insert

تعداد پیشفرض آیتم ها در قسمت فیلتر Quick Insert می باشد.

Logs for Admin

تعداد پیشفرض آیتم ها در قسمت فیلتر Logs می باشد.

Last logs for Client

تعداد نمایش آخرین لاگهای ثبت شده هر سرویس در صفحه کنترل پنل کلاینت می باشد.

Logs

#	Action	Date	By
1	Power ON	2012-05-10 21:57:36	You
2	Power OFF	2012-05-10 16:00:47	Admin
3	Unsuspend	2012-05-10 16:00:15	Admin
4	Suspend	2012-05-10 15:56:56	Admin
5	Power ON	2012-05-10 15:51:50	Admin

Auto remove VMIDs and Logs

Auto remove VMIDs and Logs with deleted services	
• Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
• Also Cancelled services	<input type="checkbox"/>

متأسفانه مکانیزم WHMCS به این صورت هست که بعد از حذف محصول یا کلاینت (که حذف محصولات مربوط به این کلاینت را به دنبال دارد) هیچ تابعی از مازول هایش را صدا نمی زند در نتیجه VMID آن محصول یا محصولات در دیتابیس باقی می ماند بدون آنکه به محصولی وجود داشته، تعلق داشته باشد. و از آنجایی که اساس کار مازول به این صورت هست که هر سرویس از یک سرور VMID یکتا (unique) دارد، شما نمی

توانید VMID های بلا استفاده را مشاهده کنید و یا در Quick Insert دلیل تکراری بودن انتخاب کنید. حال این قسمت به کمک شما می آید تا به صورت خودکار، به هنگامی که کران جاب مربوط به WHMCS اجرا می شود، این VMID ها و لاگ هایی که مربوط به هیچ سرویسی نیستند نیز پاک گردند . همچنین اگر Also Cancelled services را انتخاب کرده باشید . VMID ها و لاگ های مربوط به سرویس های کنسل شده نیز پاک می گردند.

Other

Other	
• Show Admin Commands in Client Logs	<input checked="" type="checkbox"/>
• Force Command for Admin	<input checked="" type="checkbox"/>
• Debugging Mode	<input type="checkbox"/>

Show Admin Commands In Client Logs

اگر دوست ندارید تغییر وضعیت هایی که از قسمت ادمین برای کلاینت انجام دادید در قسمت لاگ ها به کلاینت نشان داده شود ، این قسمت را غیر فعال نمایید.

Force Command for Admin

اگر دوست ندارید به عنوان ادمین منتظر زمان هایی که برای هر عمل در قسمت Lock Commands تنظیم کرده اید ، باشید این قسمت را فعال کنید تا تغییر وضعیت شما همان لحظه اعمال شود. این گزینه به صورت پیشفرض فعال است.

Debugging Mode

این گزینه کمک بسیار موثری به ما و شما در رفع اشکالات ماژول می کند . از آنجایی که WHMCS امکان مشاهده فطاهای PHP را غیر فعال کرده است، این گزینه فطاهای PHP را هر جا که از کدهای ماژول استفاده شده است ، نشان می دهد . همچنین از آنجایی که ممکن است فطاهای WHMCS نیز مشاهده گردد ، این گزینه به صورت پیشفرض غیر فعال گردیده و توصیه می شود تنها زمانی که با ماژول به مشکلی برخورد کردید آن را فعال نمایید و فطاهای رف داده را از طریق پشتیبانی وارزهاست به ما گزارش دهید .

همچنین در صورت فعال بودن این گزینه در تمام صفحات w3esxi_admin به صورت warning یا هشدار به شما فعال بودن این گزینه را یادآوری می کند.

[Home](#)[ALL VM](#)[Quick Insert](#)[Logs](#)[Servers](#)[Settings](#)[Support](#)

WARNING: Debugging mode is enabled

Welcome Back - Client Area | My Notes | My Account | Logout Thursday | 10 May 2012 | 16:19 PM

WHMCS

Complete Billing & Support System

Intelligent Search

Home Clients Orders Billing Support Reports Utilities Addons Setup Help

Addons

W3esxi Admin

Advanced Search

Clients
Client Name
Search

Staff Online
admin

W3esxi

Home ALL VM Quick Insert Logs Servers Settings Support

ERROR: User/Pass is incorrect for server: germany_server_up
ERROR: Cannot connect to server: test-fakeServer

Servers

Server states

#	Server	IP	Status	Action
1	germany_server_up	193.47.140.1		Show server
2	RahmanGermanServer	193.47.140.1		View info
3	rahman_s1	193.47.140.1		View info
4	test-fakeServer	193.47.140.1		Show server

Remove VMDs with deleted products

☐ Also cancelled products

Remove VMD & Logs

By Server

By Product

By Client

Other

Remove VMD & Logs

Date (Only for logs)
From 00:00:0000 To 10/05/2012

☐ Remove VMD & Logs
☐ Remove Logs

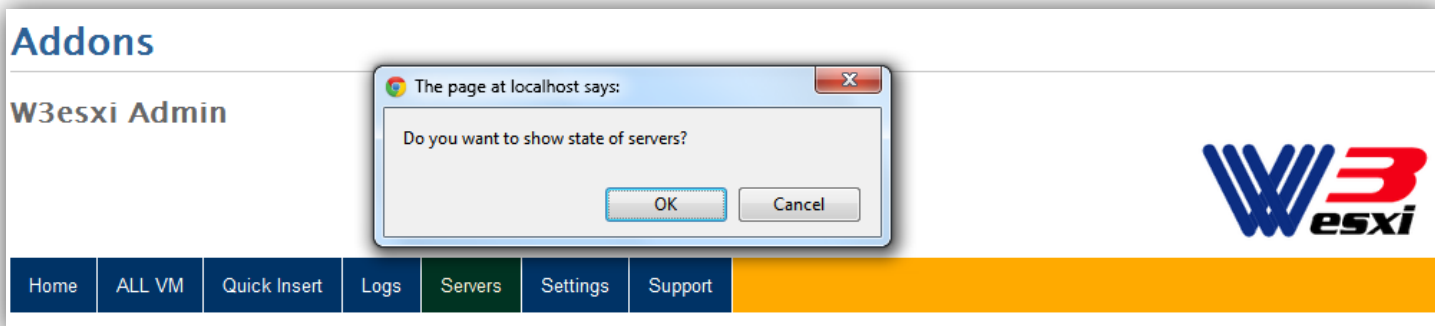
Set W3ESXI Module to products

Products

Powered by W3ESXI, Copyright © Binalud Network Innovator

Copyright © WHMCompleteSolution. All Rights Reserved.

برای دستیابی به این قسمت کافی است از منو W3ESXi روی Servers کلیک کنید. با زدن برای این دکمه، پیغامی به صورت زیر نمایش داده می شود.



این پیغام از شما می پرسد که میخواهید وضعیت سرور ها را هم چک کنید تا مطمئن شوید که ماژول به راحتی می تواند به سرور ها متصل شوند یا خیر. از آن جایی که این عمل ممکن است زمان بر باشد اگر نمی فواید وضعیت سرور ها را بدانید Cancel را انتخاب کنید تا بخش servers states برای شما مخفی گردد. همچنین می توانید با اضافه کردن query string زیر به URL نیز این قسمت را مخفی نمایید:

`&noserverstates=1`

در این بخش شما می توانید وضعیت اتصال به سرور ها ، مشخصات سرور ها ، اجرای Command در سرور مورد نظر و حذف VMID ها و لاگ ها همراه با فیلتر و همچنین حذف VMID ها و لاگ های مربوط به سرویس های پاک شده یا کنسل شده و نیز انتخاب w3esxi به عنوان ماژول محصولات را انجام دهید.

Server States

#	Server	IP	Status	Action
1	germany_server_up	192.168.1.1		Show server <input type="button" value="GO"/>
2	RahmanGermanServer	192.168.1.2		View info <input type="button" value="GO"/>
3	rahman_s1	192.168.1.3		View info <input type="button" value="GO"/>
4	test+fakeServer	192.168.1.4		Show server <input type="button" value="GO"/>




نام سرورس های فعال شما را نشان می دهد که ماژول w3esxi برای آنها تنظیم شده است. با کلیک بر روی هریک به صفحه تنظیمات آن هدایت می شوید.

آی پی و پورت غیر پیشفرض ssh سرور شما نمایش داده می شود.

وضعیت سرور را مشخص می کند:

<p>ماژول به خوبی به سرور متصل شده است</p>	
<p>عدم اتصال به سرور</p> <ul style="list-style-type: none"> - پورت ssh نادرست است - Ip اشتباه وارد گردیده است - ssh در سرور مورد نظر غیر فعال است - ip یا پورت ssh بلاک شده است - اکستنشن ssh نصب نشده است . 	
<p>پسورد یا یوزر سرور اشتباه است.</p> <ul style="list-style-type: none"> - اگر مطمئن هستید که مشخصات درست است در صورت فعال بودن اکستنشن ssh ، در تنظیمات ssh سرور باید PasswordAuthentication فعال باشد. 	
<p>سرور پاسخ صمیمی به درخواست ماژول نداده است.</p>	

این ستون منویی را به شما نشان می دهد که می توانید به قسمت Command یا View info یا Show server بروید. هر کدام از این قسمت ها در ادامه توضیح داده شده اند.

Status	Action
	Show server <input type="button" value="GO"/>
	View info <input type="button" value="GO"/>
	View info Command Show server <input type="button" value="GO"/>

توجه: در صورتی که ماژول نتواند به سرور مورد نظر متصل گردد، این منو فقط گزینه Show server را نمایش می دهد.

Command

در این قسمت می توانید دستورات ssh را به سرور مورد نظرتان بفرستید. توجه نمایید که در این قسمت نمی توانید مانند نرم افزارهای putty یا tunnelier به عنوان مثال فایل ها را به راحتی ویرایش کنید. چون در این قسمت فقط دستورات فرستاده می شوند و پاسخ آن ها نمایش داده می شوند. دستوراتی که منتظر دستورات دیگر کاربر می مانند مانند VI یا NANO در عمل اینجا بی استفاده اند و متی ممکن است برای Apache نیز مشکل ساز شوند که مجبور شوید آن را restart نمایید.

WHMCS

Complete Billing & Support System

Intelligent Search



Home

Clients

Orders

Billing

Support

Reports

Utilities

Addons

Setup

Help

Addons

W3esxi Admin

Addons

W3esxi Admin



Home

ALL VM

Quick Insert

Logs

Servers

Settings

Support

Command

ping traceroute 31 vmware -v uname -a ps grep
/etc/ssh/sshd_config kill vim-cmd /vmvc/getallvms wget uptime
cat /etc/resolv.conf vim-cmd vmvc/power.getstate <vmid> ifconfig vdf -h
ls /vmfs/volumes /etc/vmware/firewall/service.xml vim-cmd vmvc/power.off <vmid>
esxcli network firewall get esxcli network firewall set --enabled <true|false>
esxcli network firewall ruleset rule list vim-cmd vmvc/get.summary <vmid>
esxcli network ip connection list /etc/init.d/sshd restart

uname -a

Execute

```
VMkernel 5.0.0 #1 SMP Release build-  
469512 Aug 18 2011 18:32:24 x86_64 unknown
```

Created by Ali Borhani ,specially for Binalud Network Inovator


[Home](#)
[ALL VM](#)
[Quick Insert](#)
[Logs](#)
[Servers](#)
[Settings](#)
[Support](#)
RahmanGermanServer | [View info](#)

Server Overall

Cpu Model	Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz
Number of CPUs	1
Number of CPU Cores	4
Number of CPU Threads	8
Number of Nics	1
Number of HBAs	6
Memory Size	15.91 GB
Boot Time	2016-07-16 00:00:00
UpTime	2492H 22Min 38Sec
Vmware Fullname	VMware ESX-4.1U2 Build-527628-000
Overall CPU Usage	0.00%
Overall Memory Usage	1.00%
Overall Status	OK
Reboot Required	No

VMs

#	Name	VMID	DataStore	Filename	OS
1	VM-router	0	datastore1	VM-router.vmx	OTHER
2	Kernel-Server-192.168.1.10	10	datastore1	Kernel-Server-192.168.1.10.vmx	WIN
3	Net-192.168.1.100	100	datastore1	Net-192.168.1.100.vmx	OTHER
4	GH-192.168.1.102	102	datastore1	GH-192.168.1.102.vmx	WIN
5	* Win 2003 100MR *	103	datastore1	* Win 2003 100MR *.vmx	WIN

اطلاعات سرور از جمله میزان استفاده شده از RAM و CPU، زمان uptime و ... مشخص می کند. در صورتی که می‌خواهید این قسمت نمایش داده نشود (برای سرعت لود بیشتر) query string زیر را به انتهای URL اضافه نمایید:

`&showserveroverall=0`

VMs

لیست تمام ماشین مجازی‌های موجود در سرور VMware را به همراه VMID و دیتا استور آن‌ها نمایش می دهد.

. در صورتی که می‌خواهید این قسمت نمایش داده نشود (برای سرعت لود بیشتر) query string زیر را به انتهای URL اضافه نمایید:

`&showvmidlist=0`

Show server

به بخش ویرایش سرور در WHMCS هدایت می کند.

Remove VMIDs with deleted products

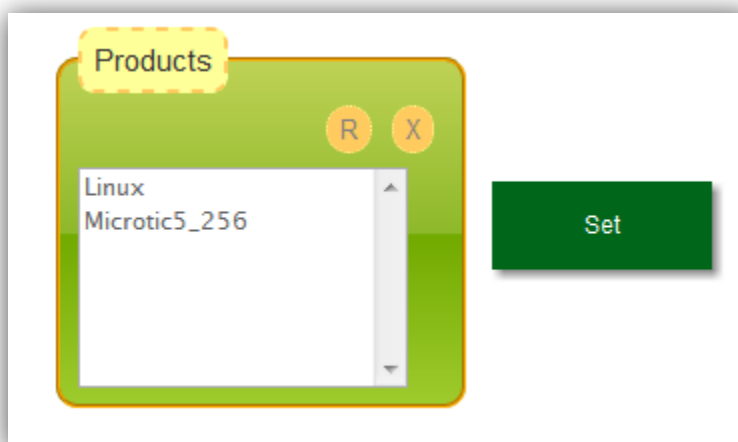
متأسفانه از آنجایی که WHMCS بعد از حذف یا کنسل شدن سرویس هیچ اطلاعی به ماژول نمی دهد، VMID ها و لاگ ها در دیتابیس باقی می مانند که این خود باعث اختلال در روند ماژول می شود. در این قسمت می توانید این اطلاعات اضافی را از دیتابیس حذف نمایید.

Remove VMID & Logs

اگر می‌خواهید Log ها و Vmid های یک یا چند سرور و یا یک یا چند کاربر خاص را حذف نمایید می توانید از قسمت فیلتر این قسمت کمک بگیرید.

هشدار: اگر قسمت فیلترینگ را فالی (رها کنید تمام VMID ها و لاگ ها حذف خواهند شد!

Set W3ESXi module to products



در صورتی که محصولات زیادی دارید که باید ماژول برای آنها تنظیم شود، می توانید از این قسمت استفاده نمایید. کافی است محصولات را که میخواهید انتخاب نمایید و سپس روی دکمه Set کلیک نمایید.

نکته: این روش سیستم عامل های محصولات را مشخص نمی کند.

All VM

در این قسمت می توانید وضعیت همه سرور مجازی های وارد شده در سیستم را از یک یا چند سرور بررسی کرده و یا وضعیت آن ها را تغییر دهید.

فیلتر

The screenshot displays the WHMCS W3esxi Admin interface. At the top, there's a navigation bar with links like Home, Clients, Orders, Billing, Support, Reports, Utilities, Addons, Setup, and Help. Below this, the 'Addons' section is active, showing 'W3esxi Admin'. The main content area is titled 'All VM' and features a 'Filter' section with four filter boxes: 'By Server' (listing 'RahmanGermanServer' and 'rahman_s1'), 'By Product' (listing 'Linux' and 'Microtic5_256'), 'By Client' (listing 'borhani3 - ALI3' and 'houshyar - rahman'), and 'Other' (with fields for IP, VMID, and a dropdown for 'Items' set to 10). A 'Sort' section allows sorting by 'By Server ASC' and 'By Client Lastname ASC'. A 'SHOW' button is present to apply the filters. The footer indicates the system is powered by W3ESXI and copyrighted by Binalud Network Innovator.

با استفاده از فیلترینگ پیشرفته می توانید آیتم های مورد نظر خود را بهتر و سریعتر پیدا نمایید. در ادامه به بررسی هر یک از قسمت های فیلترینگ می پردازیم:

:By Server



این منو لیست سرورهای فعالی که ماژول w3esxi برای آنها انتخاب شده باشد را نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتخاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X :

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

:By Product



این منو لیست محصولات که ماژول w3esxi برای آن ها انتخاب شده باشد را نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتخاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

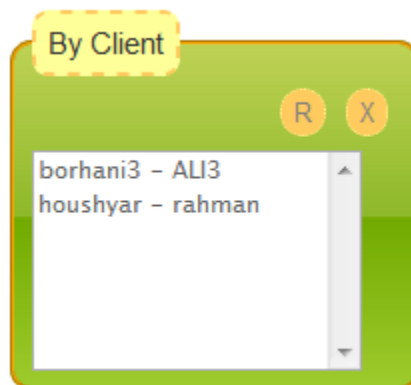
دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتفاب ها را پاک می کند.

By Client



این منو تمام کلاینت هایی که VMID سرویس هایشان وارد دیتابیس شده اند ، چه فعال باشند و چه غیرفعال ، نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتفاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

دکمه R :

این دکمه وضعیت انتفاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتفاب ها را پاک می کند.

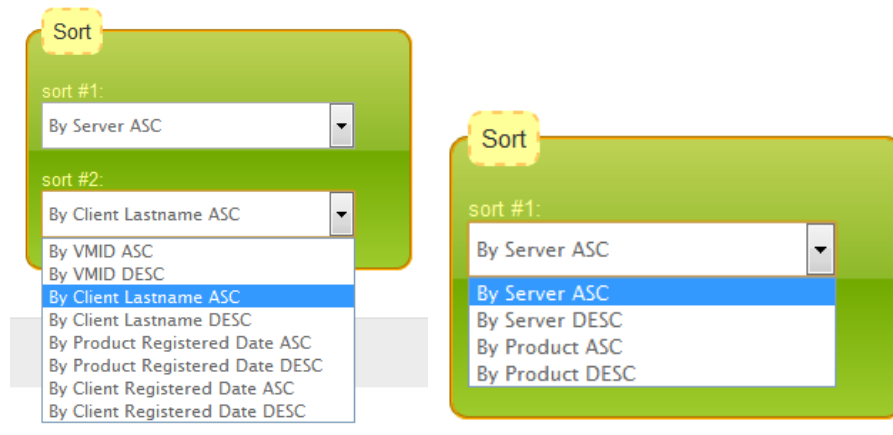
Other



- IP: آی پی که در تنظیمات سرویس وارد کرده اید را می توانید از این قسمت جستجو نمایید.

- **VMID:** می توانید یک یا چند VMID خاص را در این قسمت وارد نمایید. برای وارد کردن چند VMID کافی است آن ها را با کاما (,) جدا نمایید.
- **Items:** تعداد آیتم های هر صفحه را مشخص می نماید. مقدار پیشفرض این قسمت را می توانید در Settings تغییر دهید.

Sort



در این قسمت می توانید ترتیب آیتم ها را مشخص نمایید. اولویت اول با Sort #1 می باشد. منظور از اولویت اول این است که آیتم ها ابتدا با این مقدار مرتب می شوند در صورتی که مقدار آن ها برابر باشد با مقدار Sort #2 مرتب می شوند.

Sort #1

- **By Server ASC:** آیتم ها بر اساس نام سرور ها و صعودی مرتب می شوند.
- **By Server DESC:** آیتم ها بر اساس نام سرور ها و نزولی مرتب می شوند.
- **By Product ASC:** آیتم ها بر اساس نام محصولات و صعودی مرتب می شوند.
- **By Product DESC:** آیتم ها بر اساس نام محصولات و نزولی مرتب می شوند.

Sort #2

- **By VMID ASC:** آیتم ها بر اساس VMID و صعودی مرتب می شوند.
- **By VMID DESC:** آیتم ها بر اساس VMID و نزولی مرتب می شوند.
- **By Client Lastname ASC:** آیتم ها بر اساس نام خانوادگی کلاینت ها و صعودی مرتب می شوند.
- **By Client Lastname DESC:** آیتم ها بر اساس نام خانوادگی کلاینت ها و نزولی مرتب می شوند.
- **By Product Registered Date ASC:** آیتم ها بر اساس تاریخ ثبت شده محصولات و صعودی مرتب می شوند **(قدیمی ترین اول)**
- **By Product Registered Date DESC:** آیتم ها بر اساس تاریخ ثبت شده محصولات و نزولی مرتب می شوند **(جدیدترین اول)**
- **By Client Registered Date ASC:** آیتم ها بر اساس تاریخ عضویت کلاینت ها و صعودی مرتب می شوند **(قدیمی ترین کلاینت ها اول)**

(اول)

- By Client Registered Date DESC : آیتم ها بر اساس تاریخ عضویت کلاینت ها و نزولی مرتب می شوند. (جدید ترین کلاینت ها اول)

نمایش (بعد از فیلترسازی)

در صورتی که آیتمی با شرایط فیلتر شما موجود باشد این قسمت نمایش داده می شود:

The screenshot shows the WHMCS W3esxi Admin interface. The top navigation bar includes links for Home, Clients, Orders, Billing, Support, Reports, Utilities, Addons, Setup, and Help. The main content area is titled 'Addons' and 'W3esxi Admin'. It features an 'Advanced Search' section with dropdowns for 'Clients' and 'Client Name', and a 'Search' button. Below this is a 'Staff Online' section showing 'admin'. The main table displays a list of VMs with columns: #, Client, Server, Product, VMID, CPU, RAM, Space, UpTime, and Status. The table contains three rows of data. Below the table is an 'Action' dropdown set to 'Power ON', a 'Back to this page' link, and a 'Go' button. At the bottom, there is a footer indicating 'Powered by W3ESXI, Copyright © Binalud Network Innovator' and 'Copyright © WHMCompleteSolution, All Rights Reserved.'

#	Client	Server	Product	VMID	CPU	RAM	Space	UpTime	Status
1	borhani2	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	0/700 MHz	0/128 MB	1 GB	0h 0min 0Sec	Red
2	houshyar	rahman_e1	Linux	2656	260/5200 MHz	204/4096 MB	44.05 GB	51h 52Min 30Sec	Green
3	houshyar	rahman_e1	Linux	2623	0/1000 MHz	0/204 MB	30.38 GB	0h 0min 0Sec	Blue

در این قسمت می توانید وضعیت فعلی سرور های مجازی را مشاهده نمایید و یا آن ها را تغییر وضعیت دهید.

تغییر وضعیت VM ها

شما می توانید وضعیت فعلی یک یا چند سرور مجازی را به **Power on**, **Power Off**, **Reset**, **Suspend**, **Unsuspend**, **Shutdown OS** و **Reboot OS** تغییر دهید.

نکته : در صورتی که وضعیت Suspend یا Unsuspend را انتخاب نمایید، وضعیت سرویس در WHMCS نیز تغییر می کند.

برای اینکار سرویس هایی که می خواهید در آن ها تغییر وضعیت دهید انتخاب نمایید، سپس از قسمت Action وضعیت مورد نظر را انتخاب کرده و روی کلمه GO کلیک نمایید:

Action: Power ON Back to this page Go

- Power ON
- Power OFF
- Reset
- Reboot OS
- Shutdown OS
- Suspend
- Unsuspend

GO

Powered by W3ESXi, Copyright © Binalud Network Innovator

منوی دوم مشخص می کند که آیا می خواهید به این صفحه دوباره باز گردید و یا فیلتر جدیدی را انتخاب کنید.

Quick Insert

Welcome Back - Client Area | My Notes | My Account | Logout Thursday | 10 May 2012 | 15:18 PM

WHMCS

Complete Billing & Support System

Intelligent Search

Home Clients Orders Billing Support Reports Utilities Addons Setup Help

Addons

W3esxi Admin

Advanced Search

Clients Client Name Search

Staff Online

admin

Addons

W3esxi Admin

Home ALL VM Quick Insert Logs Servers Settings Support

Quick Insert

Filter

By Server

RahmanGermanServer
rahman_s1

By Product

Linux
Microtic5_256

By Client

Borhani2 - Ali2
borhani3 - Ali3
houshyar - rahman
Moradghoil - Hossein

Other

Service IP:
VMID:
Items: 20

Sort

sort #1:
By Server ASC

sort #2:
By Client Lastname ASC

Quick Insert

☐ Just without IP
☐ Just without VMID

SHOW

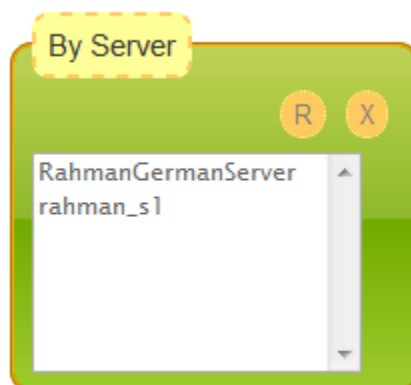
Powered by W3ESXi, Copyright © Binalud Network Innovator

Copyright © WHMCompleteSolution. All Rights Reserved.

در این بخش می توانید از طریق فیلترینگ پیشرفته برای هر کلاینت VMID خود را به صورت گروهی تعریف نمایید و یا آن ها را پاک نمایید.

با استفاده از فیلترینگ پیشرفته می توانید آیتم های مورد نظر خود را بهتر و سریعتر پیدا نمایید. در ادامه به بررسی هر یک از قسمت های فیلترینگ می پردازیم:

By Server



این منو لیست سرورهای فعالی که ماژول w3esxi برای آنها انتخاب شده باشد را نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتخاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

By Product



این منو لیست محصولات که ماژول w3esxi برای آن ها انتخاب شده باشد را نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتخاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

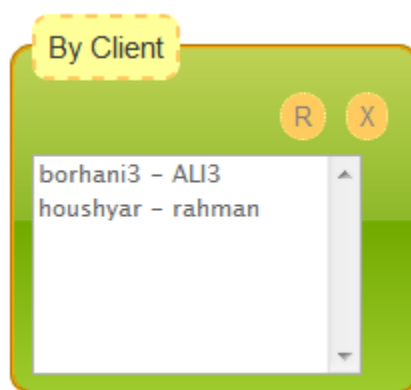
دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

By Client



این منو تمام کلاینت هایی که متصلی با ماژول w3esxi داشته باشند را نمایش می دهد چه با vmid و چه بدون آن.

دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

- **IP:** آی پی که در تنظیمات سرویس وارد کرده اید را می توانید از این قسمت جستجو نمایید.
- **VMID:** می توانید یک یا چند VMID خاص را در این قسمت وارد نمایید. برای وارد کردن چند VMID کافی است آن ها را با کاما (,) جدا نمایید.
- **Items:** تعداد آیتم های هر صفحه را مشخص می نماید. مقدار پیشفرض این قسمت را می توانید در Settings تغییر دهید.

Sort

در این قسمت می توانید ترتیب آیتم ها را مشخص نمایید. اولویت اول با Sort #1 می باشد. منظور از اولویت اول این است که آیتم ها ابتدا با این مقدار مرتب می شوند در صورتی که مقدار آن ها برابر باشد با مقدار Sort #2 مرتب می شوند.

Sort #1

- **By Server ASC:** آیتم ها بر اساس نام سرور ها و صعودی مرتب می شوند.
- **By Server DESC:** آیتم ها بر اساس نام سرور ها و نزولی مرتب می شوند.
- **By Product ASC:** آیتم ها بر اساس نام محصولات و صعودی مرتب می شوند.
- **By Product DESC:** آیتم ها بر اساس نام محصولات و نزولی مرتب می شوند.

- By VMID ASC : آیتم ها بر اساس VMID و صعودی مرتب می شوند.
- By VMID DESC : آیتم ها بر اساس VMID و نزولی مرتب می شوند.
- By Client Lastname ASC : آیتم ها بر اساس نام خانوادگی کلاینت ها و صعودی مرتب می شوند.
- By Client Lastname DESC : آیتم ها بر اساس نام خانوادگی کلاینت ها و نزولی مرتب می شوند.
- By Product Registered Date ASC : آیتم ها بر اساس تاریخ ثبت شده محصولات و صعودی مرتب می شوند (قدیمی ترین اول)
- By Product Registered Date DESC : آیتم ها بر اساس تاریخ ثبت شده محصولات و نزولی مرتب می شوند (جدیدترین اول)
- By Client Registered Date ASC : آیتم ها بر اساس تاریخ عضویت کلاینت ها و صعودی مرتب می شوند. (قدیمی ترین کلاینت ها اول)
- By Client Registered Date DESC : آیتم ها بر اساس تاریخ عضویت کلاینت ها و نزولی مرتب می شوند. (جدید ترین کلاینت ها اول)

:Quick Insert



- Just without IP : تنها آیتم هایی که بدون آی پی هستند را نمایش می دهد.
- Just without VMID : تنها آیتم هایی که بدون VMID هستند را نمایش می دهد.

Addons

W3esxi Admin

Home ALL VM Quick Insert Logs Servers Settings Support

Quick Insert

*	#	Client	Server	Product	VMID	IP
<input type="checkbox"/>	1	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	
<input type="checkbox"/>	2	Borhani2	rahman_s1	Microtic5_256		
<input type="checkbox"/>	3	houshyar	rahman_s1	Linux	36	
<input type="checkbox"/>	4	houshyar	rahman_s1	Linux	36	
<input type="checkbox"/>	5	Moradghoil	rahman_s1	Linux		

Back to this page

Save

1

GO

Powered by W3ESXi, Copyright © Binalud Network Innovator

از این قسمت می توانید هر سرویسی را که می خواهید انتخاب نمایید و VMID و آی پی آن ها را تغییر دهید.

VMID را می توانید از منو انتخاب نمایید. VMID های هر سرور از هم جدا شده اند. در صورتی که VMID یک سرور دیگر را انتخاب نمایید، مقدار سرور در پنل کاربر نیز تغییر می کند.

در صورتی که none را انتخاب کنید هیچ تغییری در VMID سرویس اتفاق نمی افتد. اگر remove را کلیک کنید. vmid و تمام لاگ های آن از دیتابیس حذف می شود.

نکته: شما نمی توانید برای دو سرویس یک VMID از یک سرور را انتخاب نمایید.

نکته: برای انتخاب راحت تر می توانید از * بالای جدول استفاده نمایید.



فیلترینگ می پردازیم:

:By Server



این منو لیست سرورهای فعالی که ماژول w3esxi برای آنها انتخاب شده باشد را نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتخاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X :

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

:By Product



این منو لیست محصولات که ماژول w3esxi برای آن ها انتخاب شده باشد را نمایش می دهد. در صورتی که هیچ گزینه ای انتخاب نشود، همه موارد در نظر گرفته می شود.

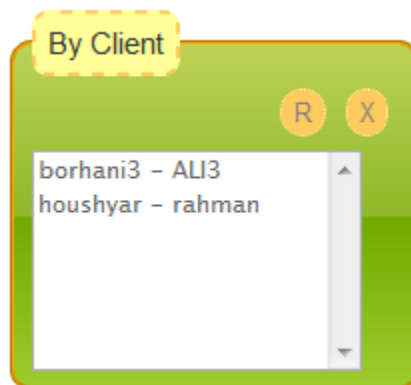
دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

By Client



این منو تمام کلاینت هایی که متصلی با ماژول w3esxi داشته باشند را نمایش می دهد چه با vmid و چه بدون آن.

دکمه ی R :

این دکمه وضعیت انتخاب ها را برعکس می کند.

دکمه X:

این دکمه انتخاب ها را پاک می کند.

Other



- IP: آی پی که در تنظیمات سرویس وارد کرده اید را می توانید از این قسمت جستجو نمایید.

- **VMID**: می توانید یک یا چند VMID خاص را در این قسمت وارد نمایید. برای وارد کردن چند VMID کافی است آن ها را با کاما (,) جدا نمایید.
- **Items**: تعداد آیتم های هر صفحه را مشخص می نماید. مقدار پیشفرض این قسمت را می توانید در Settings تغییر دهید.

Logs

- **Client IP**: آیتم هایی که تنها کلاینت با این IP درخواستی فرستاده است را نشان می دهد.
- **BY**: می توانید مشخص کنید که آیتم هایی که کلاینت یا ادمین و یا هر دو درخواستی را فرستاده اند نمایش داده شود.
- **Action**: آیتم هایی که فقط یک نوع درخواست مانند RESET را مشخص می کند را نمایش می دهد. پیشفرض ALL
- **Date**: می توانید بازه زمانی لاگ ها را مشخص نمایید.

Welcome Back – Client Area | My Notes | My Account | Logout
Thursday | 10 May 2012 | 16:01 PM

WHMCS

Complete Billing & Support System

Intelligent Search

Home Clients Orders Billing Support Reports Utilities Addons Setup Help

Addons

W3esxi Admin

Advanced Search

Clients

Client Name

Search

Staff Online

admin

Addons

W3esxi Admin

W3esxi

Home ALL VM Quick Insert Logs Servers Settings Support


Logs

#	Client	Server	Product	VMID	Client IP	Action	Date	By	User-Agent
1	houshyar	rahman_s1	Linux	3633	127.0.0.1	poweroff	2012-05-10 16:00:47	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
2	houshyar	rahman_s1	Linux	3633	127.0.0.1	unsuspend	2012-05-10 16:00:15	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
3	houshyar	rahman_s1	Linux	3633	127.0.0.1	suspend	2012-05-10 15:56:56	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
4	houshyar	rahman_s1	Linux	3633	127.0.0.1	poweron	2012-05-10 15:51:50	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
5	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	127.0.0.1	poweroff	2012-04-21 18:21:29	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
6	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	127.0.0.1	poweron	2012-04-21 18:14:29	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
7	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	127.0.0.1	poweroff	2012-04-20 00:41:00	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
8	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	127.0.0.1	unsuspend	2012-04-20 00:40:07	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
9	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	127.0.0.1	suspend	2012-04-20 00:33:08	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)
10	borhani3	RahmanGermanServer	Microtic5_256	62	127.0.0.1	unsuspend	2012-04-20 00:28:09	admin	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1)

1
GO

Powered by W3ESXi, Copyright © Binalud Network Innovator

Copyright © WHMCompleteSolution. All Rights Reserved.

Module Commands	Suspend Unsuspend Power On VPS Power Off VPS Reset VPS ShutDown OS Reboot OS
Current VMID	30 - WareZ-Host New _
VMID	<input type="text" value="Select VMID or Remove Current"/>
Service Overview	<p> Status: Power On  IP: 4 Host: OS: MikroTik 5.0 BootTime: 2011-12-11 15:21:27.348236Z UpTime: 295H 54Min 52Sec CPU Usage: 265 MHz out of 7200 MHz Ram Usage: 225 MB out of 1500 MB Free Space: 6.23 GB out of 14.57 GB Number of Hards: 2 </p>

انتخاب VMID

- **Current VMID:** آیدی vmware برای سرویس مورد نظر هست که شما باید آن را انتخاب می کنید . اگر قبلا انتخاب نکرده باشید مقدار **NOT SELECTED** نمایش داده می شود .
- **VMID:** لیست VMID قابل انتخاب (لیست vmid های سرور منهای vmid های ثبت شده در دیتابیس توسط سایر کلاینت ها) برای حذف VMID برای کلاینت **Remove** را انتخاب کنید. این گزینه علاوه بر حذف VMID از دیتابیس تمام لاگ های سرویس را نیز از دیتابیس حذف می نماید.

برای اینکه تغییری ایجاد نشود روی گزینه اول یعنی `Select VMID or Remove current` کلیک نمایید .

وضعیت VM

مشخصات سفت افزاری و وضعیت فعلی سرویس را نمایش می دهد .

بعضی از قسمت های آن در صورتی که سرویس خاموش باشد پیزی نمایش داده نمی شود . مثل Space و IP و HOSTNAME

تغییر وضعیت VM

در قسمت Module Commands می توانید تنظیمات power سرویس را انتخاب دهید و وضعیت سرویس را در سرور تغییر دهید :

Suspend ○

دستور suspend شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Suspend VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل انتخاب نشدن VMID باشد . بعد از Suspend شدن کاربر سرویس پرداخت شده ی کاربر در WHMCS تغییر وضعیت داده و به حالت تعلیق یا Suspended در می آید . این به خاطر آن است که کاربر نتواند دکمه های سرویس را مشاهده کند و سرویس را روشن نماید . همچنین اگر VPS خاموش باشد vmware آن را suspend نمی کند در نتیجه هر چند شما پیام موفقیت را مشاهده می کنید و وضعیت سرویس تغییر می کند اما VPS هنوز خاموش و آیکون وضعیت آن قرمز است .

○ Un suspend

دستور Unsuspend شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot UnSuspend VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل انتخاب نشدن VMID باشد . بعد از Suspend شدن کاربر سرویس پرداخت شده ی کاربر در WHMCS تغییر وضعیت داده و به حالت فعال یا Active در می آید .

نکته: دستور های Suspend و Unsuspend به صورت خودکار نیز توسط Cronjob و WHMCS برای VMID مورد نظر فرستاده می شود. این به معنی است که اگر WHMCS ببیند تاریخ سرویس از زمان مقرر گذشته آن را ساسپند می کند و در نتیجه این ماژول نیز دستور ساسپند را برای VMID نظر می فرستد و بالعکس در صورتی که سرویس به صورت کامل پرداخت شود دستور Unsuspend توسط WHMCS صدا زده می شود. (این امکان در نسخه ۰.۷.۲ اضافه شده است.)

هشدار: قبل از فعال سازی ماژول تاریخ های سررسید و تاریخ ایجاد سرویس ها را بررسی نمایید . از آنجایی که WHMCS به صورت خودکار سرویس ها را ساسپند می کند و یا از حالت ساسپند خارج میگرداند هر گونه اشتباه در Suspend و یا Unsuspend خودکار به هیچ عنوان مربوط به ماژول نبوده بلکه ناشی از اطلاعات نادرست در دیتابیس شما می باشد.

○ Power On VPS

دستور روشن شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Power ON VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل اینکه سرویس در حال حاضر روشن است و یا VMID انتخاب نشده ، باشد .

○ Power OFF VPS

دستور خاموش شدن را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Power OFF VPS را بر می گرداند که می تواند به دلیل اینکه سرویس در حال حاضر خاموش است و یا VMID انتخاب نشده ، باشد .

○ Reset VPS

دستور ریست را برای VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Reset VPS را بر می گرداند.

Shutdown OS ○

دستور خاموش شدن را برای سیستم عامل VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Shutdown OS of VPS را بر می گرداند.

Reboot OS ○

دستور ریست شدن را برای سیستم عامل VMID مورد نظر ارسال می کند در صورتی که موفق به انجام این کار نشود پیام Cannot Reboot OS of VPS را بر می گرداند.

قالب نمایش اطلاعات VM

شما می توانید قالب نمایش و اطلاعاتی که می‌خواهید در قسمت Server overview نمایش داده شود را شفصی ساز کنید.

برای اینکار کافی است فایل clientarian_info.tpl واقع در مسیر زیر را ویرایش نمایید:

WHMCS_ROOT/modules/servers/w3esxi/tpl/clientarea_info.tpl

در این فایل تعدادی کدهای فاص وجود دارد که در پایین شرح داده شده اند:

`{W3EIF_STATUS}`

...

`{/W3EIF_STATUS}`

`{W3EELSE_STATUS}`

...

`{/W3EELSE_STATUS}`

اگر در قسمت تنظیمات only show power state to client فعال باشد هر چیزی که بین `{W3EIF_STATUS}` و `{/W3EIF_STATUS}` باشد نمایش داده می شود و قسمت `W3EELSE_STATUS` نادیده گرفته می شود. اگر فعال نباشد، تنها قسمت `W3EELSE_STATUS` نمایش داده می شود.

{W3EIF_HARD_DETAILS}

...

{/W3EIF_HARD_DETAILS}

{W3EELSE_HARD_DETAILS}

...

{/W3EELSE_HARD_DETAILS}

اگر قسمت Show details of hard disks در قسمت settings فعال باشد، هر چیزی که بین {W3EIF_HARD_DETAILS} و {/W3EIF_HARD_DETAILS} باشد نمایش داده می شود و بلاک دیگر نادیده گرفته می شود. در غیر این صورت بلاک W3EELSE_HARD_DETAILS در نظر گرفته می شود.

• {W3E_IMG_PATH}

مسیر پوشه عکس ماژول است :

modules/servers/w3esxi/images/

• {W3E_POWER_STATE_TEXT}

متن وضعیت سرویس:

Power On ○

Power Off ○

Suspended ○

UnKnown ○

• {W3E_POWER_STATE_COLOR}

(به ترتیب بالا) رنگ وضعیت سیستم

سبز ○

قرمز ○

آبی ○

سفید ○

- {W3E_IP}

آی پی ست شده (وی سرویس (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده میشود)

- {W3E_HOST}

Hostname ست شده (وی سرویس (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده میشود)

- {W3E_OS}

سیستم عامل تنظیم شده در ممصول

- {W3E_BOOT_TIME}

(زمان و تاریخ بوت (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده میشود)

- {W3E_UPTIME}

(زمانی که سیستم روشن است (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده می شود)

- {W3E_CPU}

ماکزیمم سقف مصرف cpu تعریف شده

- {W3E_CPU_USAGE}

مقدار استفاده cpu در حال حاضر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_CPU_USAGE_PERCENT}

درصد استفاده cpu از ماکزیمم (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_RAM}

ماکزیمم سقف مصرف ram تعریف شده

- {W3E_RAM_USAGE}

مقدار استفاده ram در حال حاضر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_RAM_USAGE_PERCENT}

درصد استفاده Ram از ماکزیمم (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_SPACE}

میزان فضای هارد تفصیص داده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_FREE_SPACE}

میزان فضای خالی از هارد تفصیص داده شده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_SPACE_USAGE}

میزان فضای استفاده شده از هارد تفصیص داده شده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_SPACE_USAGE_PERCENT}

درصد میزان فضای استفاده شده از هارد تفصیص داده شده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_VMID}

VMID (آیدی داده شده توسط vmware به سرویس)

- {W3E_HARD_NUMS}

نمایش تعداد هارد های اضافه شده به سرویس

- {W3E_NOW}

زمان فعلی سرور را نمایش می دهد.

- {W3E_ONVMWARE_OS}

نام فاصله سیستم عامل را که vmware بدست می آورد، نمایش می دهد.

- {W3E_ONVMWARE_FULLNAME_OS}

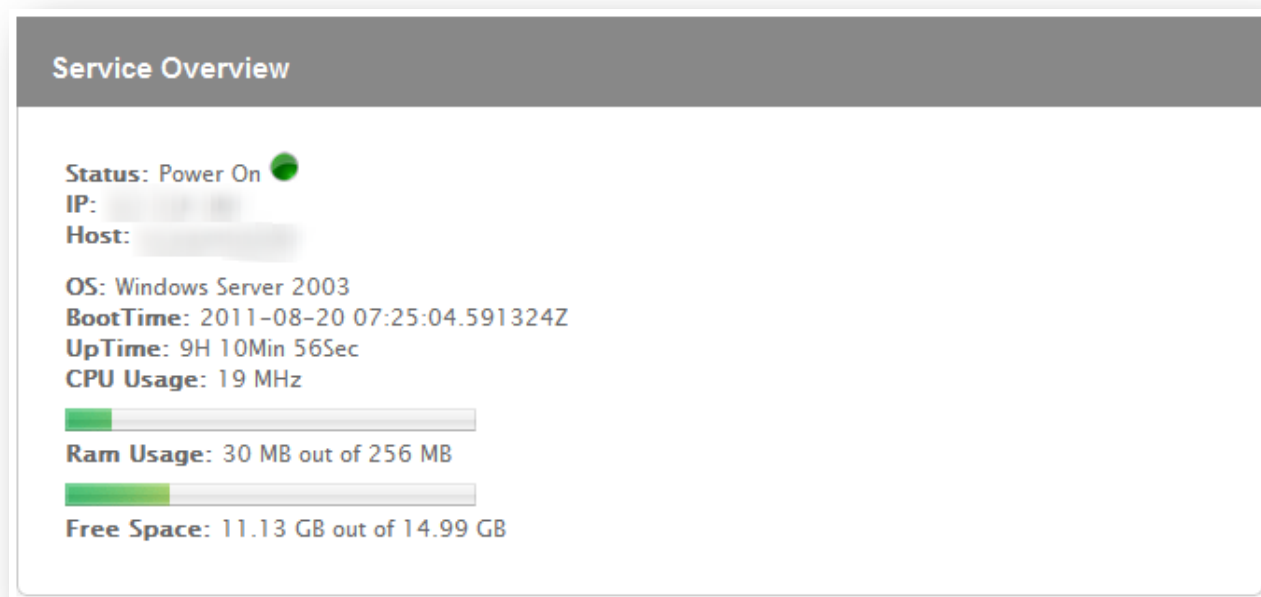
نام کامل سیستم عامل را که vmware بدست می آورد، نمایش می دهد.

کنترل پنل کلاينت

وضعيت VM

مشفصات سفت افزاری و وضعيت فعلی سرویس را نمایش می دهد .

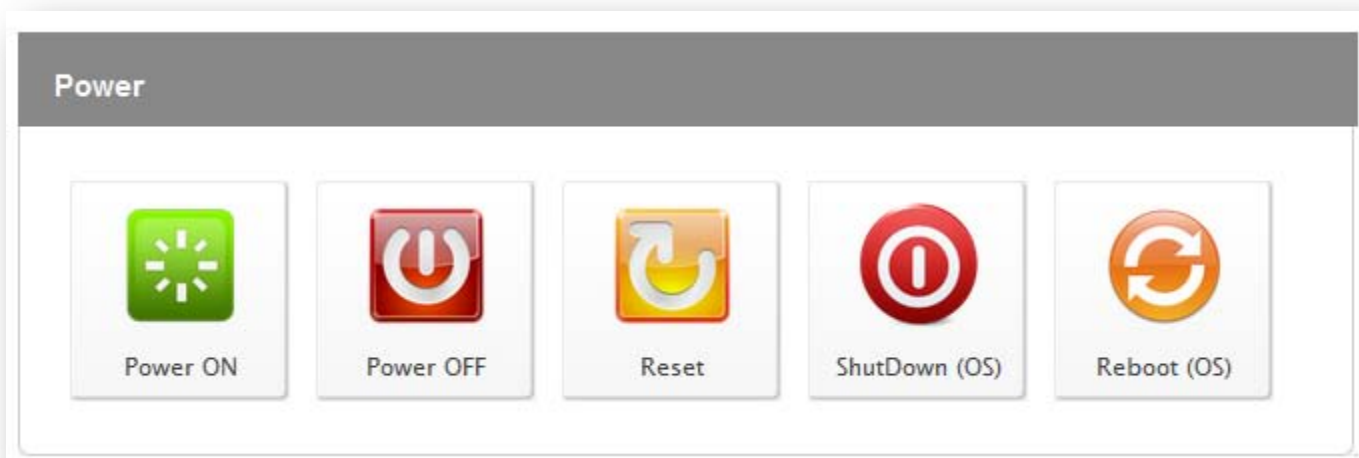
بعضی از قسمت های آن در صورتی که سرویس خاموش باشد پیزی نمایش داده نمی شود . مثل Space و IP و Hostname



تغيير وضعيت VM

در این قسمت کلاينت می تواند وضعيت سرویس خود را تغيير دهد :

- POWER ON
- POWER OFF
- RESET
- REBOOT OS
- SHUTDOWN OS



لاگ

آخرین تغییر وضعیت های سرویس را نمایش می دهد . تعداد آیتم ها و نمایش یا عدم نمایش تغییرات انجام شده توسط ادمین را می توانید در قسمت Settings تغییر دهید.

Logs

#	Action	Date	By
1	Power ON	2012-05-10 21:57:36	You
2	Power OFF	2012-05-10 16:00:47	Admin
3	Unsuspend	2012-05-10 16:00:15	Admin
4	Suspend	2012-05-10 15:56:56	Admin
5	Power ON	2012-05-10 15:51:50	Admin

قالب نمایش اطلاعات VM

شما می توانید قالب نمایش و اطلاعاتی که میخواهید در قسمت Server overview نمایش داده شود را شخصی ساز کنید.

برای اینکار کافی است فایل clientarian_info.tpl واقع در مسیر زیر را ویرایش نمایید:

`WHMCS_ROOT/modules/servers/w3esxi/tpl/clientarea_info.tpl`

در این فایل تعدادی کدهای خاص وجود دارد که در پایین شرح داده شده اند:

{W3EIF_STATUS}

...

{/W3EIF_STATUS}

{W3EELSE_STATUS}

...

{/W3EELSE_STATUS}

اگر در قسمت تنظیمات only show power state to client فعال باشد هر چیزی که بین {W3EIF_STATUS} و {/W3EIF_STATUS} باشد نمایش داده می شود و قسمت W3EELSE_STATUS نادیده گرفته می شود. اگر فعال نباشد، تنها قسمت W3EELSE_STATUS نمایش داده می شود.

{W3EIF_HARD_DETAILS}

...

{/W3EIF_HARD_DETAILS}

{W3EELSE_HARD_DETAILS}

...

{/W3EELSE_HARD_DETAILS}

اگر قسمت Show details of hard disks در قسمت settings فعال باشد، هر چیزی که بین {W3EIF_HARD_DETAILS} و {/W3EIF_HARD_DETAILS} باشد نمایش داده می شود و بلاك دیگر نادیده گرفته می شود. در غیر این صورت بلاك W3EELSE_HARD_DETAILS در نظر گرفته می شود.

• {W3E_IMG_PATH}

مسیر پوشه عکس ماژول است :

modules/servers/w3esxi/images/

- {W3E_POWER_STATE_TEXT}

متن وضعیت سرویس:

- Power On
- Power Off
- Suspended
- UnKnown

- {W3E_POWER_STATE_COLOR}

(نگ وضعیت سیستم (به ترتیب بالا)

- سبز
- قرمز
- آبی
- سفید

- {W3E_IP}

آی پی ست شده روی سرویس (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده میشود)

- {W3E_HOST}

Hostname ست شده روی سرویس (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده میشود)

- {W3E_OS}

سیستم عامل تنظیم شده در محصول

- {W3E_BOOT_TIME}

زمان و تاریخ بوت (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده میشود)

- {W3E_UPTIME}

زمانی که سیستم روشن است (اگر سرویس روشن باشد نمایش داده می شود)

- {W3E_CPU}

ماکزیمم سقف مصرف cpu تعریف شده

- {W3E_CPU_USAGE}

مقدار استفاده cpu در حال حاضر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_CPU_USAGE_PERCENT}

درصد استفاده cpu از ماکزیمم (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_RAM}

ماکزیمم سقف مصرف ram تعریف شده

- {W3E_RAM_USAGE}

مقدار استفاده ram در حال حاضر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_RAM_USAGE_PERCENT}

درصد استفاده Ram از ماکزیمم (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_SPACE}

میزان فضای هارد تفصیص داده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_FREE_SPACE}

میزان فضای خالی از هارد تفصیص داده شده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_SPACE_USAGE}

میزان فضای استفاده شده از هارد تفصیص داده شده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_SPACE_USAGE_PERCENT}

درصد میزان فضای استفاده شده از هارد تفصیص داده شده به کاربر (• اگر سرویس خاموش باشد)

- {W3E_VMID}

VMID (آیدی داده شده توسط vmware به سرویس)

- {W3E_HARD_NUMS}

نمایش تعداد هارد های اضافه شده به سرویس

- {W3E_NOW}

زمان فعلی سرور را نمایش می دهد.

- {W3E_ONVMWARE_OS}

نام فاصله سیستم عامل را که vmware بدست می آورد، نمایش می دهد.

- {W3E_ONVMWARE_FULLNAME_OS}

نام کامل سیستم عامل را که vmware بدست می آورد، نمایش می دهد.

قالب نمایش دکمه های تغییر وضعیت

شما می توانید قسمت **Power** که به کاربر نمایش داده میشود را شفصی سازی کنید. برای اینکار کافی است فایل :

WHMCS_ROOT/modules/servers/w3esxi/tpl/clientarea_power.tpl

این فایل حاوی کدهای **HTML** و **کدهای خاص** است.

شرح این کدهای خاص در پایین آمده است :

- {W3E_IMG_PATH}

مسیر پوشه عکس مآژول است :

modules/servers/w3esxi/images/

- {W3E_POWER_ON_URL}

لینک **POWER ON** کردن سیستم

- {W3E_POWER_OFF_URL}

لینک **POWER OFF** کردن سیستم

• {W3E_RESET_URL}

لینک **RESET** کردن سیستم

• {W3E_SHUTDOWN_URL}

لینک **SHUTDOWN OS** کردن سیستم

• {W3E_REBOOT_URL}

لینک **REBOOT OS** کردن سیستم

Thank You
ALI BORHANI



BORHANI.WS
WAREZ-HOST.ir