

Quando si installa Windows Server 2016 e 2019 ROK marchiato HP su VMware ESXi 6.X appare questo messaggio di errore:



Failed BIOS Lock:

This installation media may be used only on hardware manufactured by: Hewlett packard Enterprise.

Please contact your hardware manufacturer for support.

The system will automatically restart in 20 seconds, or you may press OK to restart immediately.

Questo è causato da mancato riconoscimento dell'hardware HP dal Hypervisor vmWare. C'è però una soluzione al problema molto rapida.

E' comunque necessario che l'hypervisor (vmWare ESXi) sia installato su un server HP.

Dalla console di vmware selezionare la Virtual Machine e premere Edit. Nella finestra selezionare la voce indicata dalla freccia (1) come mostrato dall'immagine qui sotto poi espandere la sezione "Advanced" (2).

Edit settings - Windows 2016 (ESXi 6.7 virtual machine)

Virtual Hardware	VM Options
▶ General Options	VM Name: <input type="text" value="Windows 2016"/>
▶ VMware Remote Console Options	<input type="checkbox"/> Lock the guest operating system when the last remote user disconnects
▶ VMware Tools	Expand for VMware Tools settings
▶ Power management	Expand for power management settings
▶ Boot Options	Expand for boot options
▶ Advanced	Expand for advanced settings
▶ Fiber Channel NPIV	Expand for fibre channel NPIV
VBS	<input type="checkbox"/> Enable Virtualization Based Security

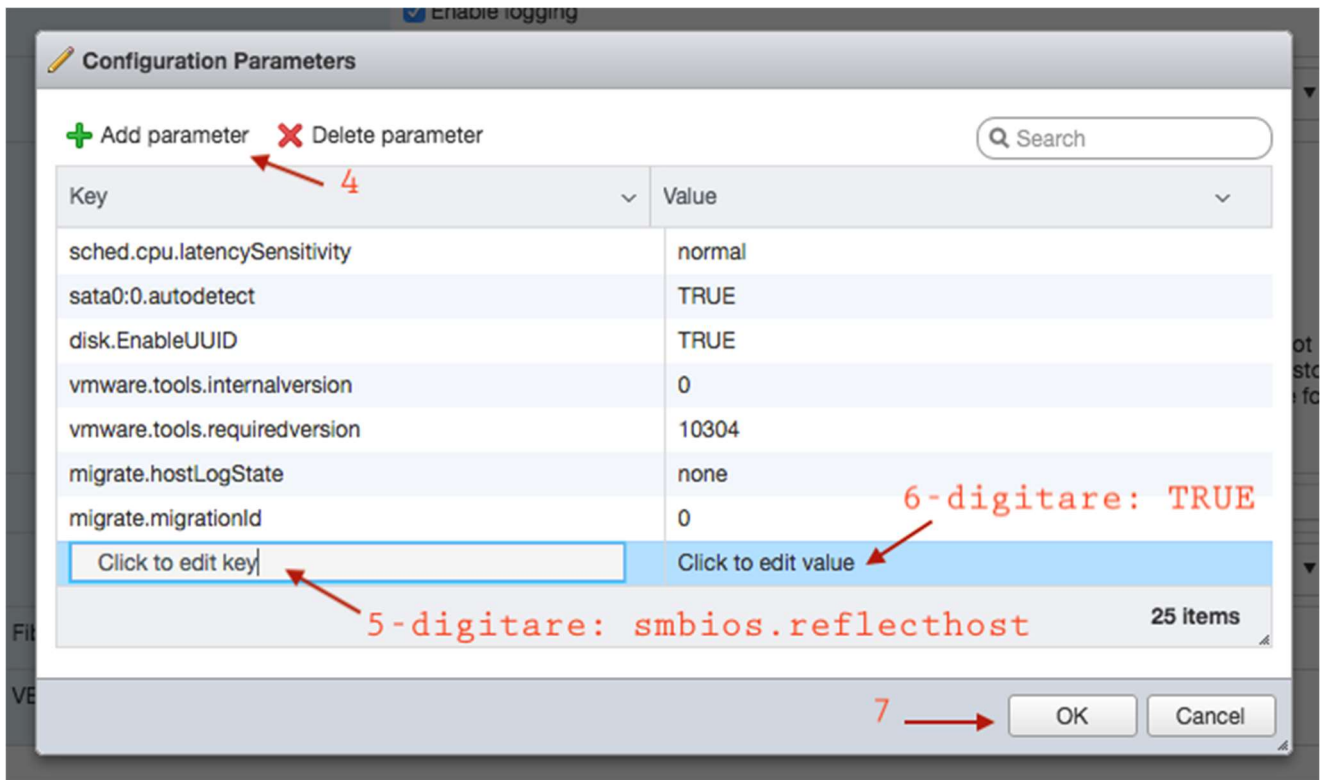
Save Cancel

Nella sezione Advanced individuare il pulsante “Edit Configuration...” (3)

Edit settings - Windows 2016 (ESXi 6.7 virtual machine)

▼ Advanced	
Settings	<input type="checkbox"/> Disable acceleration <input checked="" type="checkbox"/> Enable logging
Debugging and statistics	<input type="text" value="Run normally"/>
Swap file location	<input checked="" type="radio"/> Default Use the settings of the cluster or host containing the virtual machine. <input type="radio"/> Virtual machine directory Store the swap file in the same directory as the virtual machine. <input type="radio"/> Datastore specified by host Store the swap files in the datastore specified by the host to be used for swap files. If not possible, store the swap files in the same directory as the virtual machine. Using a datastore that is not visible to both hosts during vMotion might affect the vMotion performance for the affected virtual machines.
Configuration Parameters	<input type="text" value="Edit Configuration..."/>
Latency Sensitivity	<input type="text" value="Normal"/>

Nella finestra che appare dovremo inserire un nuovo parametro: premendo il tasto “Add parameter” (4) si crea una nuova linea cliccare come indicato dalla freccia (5) e scrivere smbios.reflecthost poi cliccare come indicato dalla freccia (6) e digitare TRUE. Premere il tasto “OK” per confermare i parametri (7)



Alla fine premere il pulsante Save e riavviare la Virtual Machine.