

# ESXi en Deskmeet PSOD

Si al instalar ESXi obtiene un PSOD (Purple Screen of Death), es importante saber que esto puede deberse a una incompatibilidad con el CPU.

Para resolverlo, se debe deshabilitar la verificación del CPU.

El procedimiento implica modificar el archivo boot.cfg para agregar el parámetro `cpuUniformityHardCheckPanic=FALSE`. Este cambio debe realizarse en las rutas `/bootbank/boot.cfg` y `/altbootbank/boot.cfg` de su medio de arranque (que puede ser un disco SATA local, USB u otro medio).

Para hacer este ajuste, agregue el parámetro en la sección “kernelopt” del archivo mencionado. Como referencia, puede usar un editor como VI a través de SSH, que fue el método que utilicé en mi caso.

Este ajuste desactiva la verificación que provoca el error de incompatibilidad de CPU, lo que debería permitirle completar la instalación sin problemas.

```
gvenegas — zsh — 86x30
-sh: nano: not found
[[root@desklab:/vmfs/volumes/430a3938-394f813b-f1ae-ed9fa9ee3dd0] vi boot.cfg ]
[[root@desklab:/vmfs/volumes/430a3938-394f813b-f1ae-ed9fa9ee3dd0] cat boot.cfg ]
bootstate=0
title=Loading VMware ESXi
timeout=5
prefix=
kernel=b.b00
kernelopt=autoPartition=FALSE cpuUniformityHardCheckPanic=FALSE
modules=jumpstrt.gz --- useropts.gz --- features.gz --- k.b00 --- uc_intel.b00 --- uc_
amd.b00 --- uc_hygon.b00 --- procfs.b00 --- vmx.v00 --- vim.v00 --- tpm.v00 --- sb.v00
--- s.v00 --- atlantic.v00 --- bnxtnet.v00 --- bnxtroce.v00 --- brcmfcoe.v00 --- elxi
scsi.v00 --- elxnet.v00 --- i40en.v00 --- iavmd.v00 --- icen.v00 --- igbn.v00 --- ioni
c_en.v00 --- irdman.v00 --- iser.v00 --- ixgben.v00 --- lpfc.v00 --- lpnic.v00 --- lsi
_mr3.v00 --- lsi_msgp.v00 --- lsi_msgp.v01 --- lsi_msgp.v02 --- mtip32xx.v00 --- ne100
0.v00 --- nenic.v00 --- nfnic.v00 --- nhpsa.v00 --- nmlx4_co.v00 --- nmlx4_en.v00 ---
nmlx4_rd.v00 --- nmlx5_co.v00 --- nmlx5_rd.v00 --- ntg3.v00 --- nvme_pci.v00 --- nvmer
dma.v00 --- nvmetcp.v00 --- nvmxnet3.v00 --- nvmxnet3.v01 --- pvscsi.v00 --- qcnlc.v00
--- qedentv.v00 --- qedrntv.v00 --- qfle3.v00 --- qfle3f.v00 --- qfle3i.v00 --- qflge
.v00 --- rste.v00 --- sfvmk.v00 --- smartpqi.v00 --- vmkata.v00 --- vmkfcoc.v00 --- vm
kusb.v00 --- vmw_ahci.v00 --- bmg1.v00 --- crx.v00 --- elx_esx.v00 --- btldr.v00 ---
esx_dvfi.v00 --- esx_ui.v00 --- esxupdt.v00 --- tpmesxup.v00 --- weaselin.v00 --- esx
io_co.v00 --- loadesx.v00 --- lsuv2_hp.v00 --- lsuv2_in.v00 --- lsuv2_ls.v00 --- lsuv2
_nv.v00 --- lsuv2_oe.v00 --- lsuv2_oe.v01 --- lsuv2_oe.v02 --- lsuv2_sm.v00 --- native
_m.v00 --- qlnative.v00 --- trx.v00 --- vdfs.v00 --- vmware_e.v00 --- vsan.v00 --- vsa
nheal.v00 --- vsanmgmt.v00 --- xorg.v00 --- gc.v00 --- basemisc.tgz --- imgdb.tgz ---
state.tgz
build=7.0.3-0.50.20036589
updated=1
[[root@desklab:/vmfs/volumes/430a3938-394f813b-f1ae-ed9fa9ee3dd0] reboot ]
```

Revisión #1

Creado 9 septiembre 2024 13:37:56 por Greivin

Actualizado 9 septiembre 2024 13:42:51 por Greivin