

# Perform unattended installation and configure Nutanix Guest Tools (NGT)



Objetivo do exame [NCAP](#) para a certificação [NCAP](#).

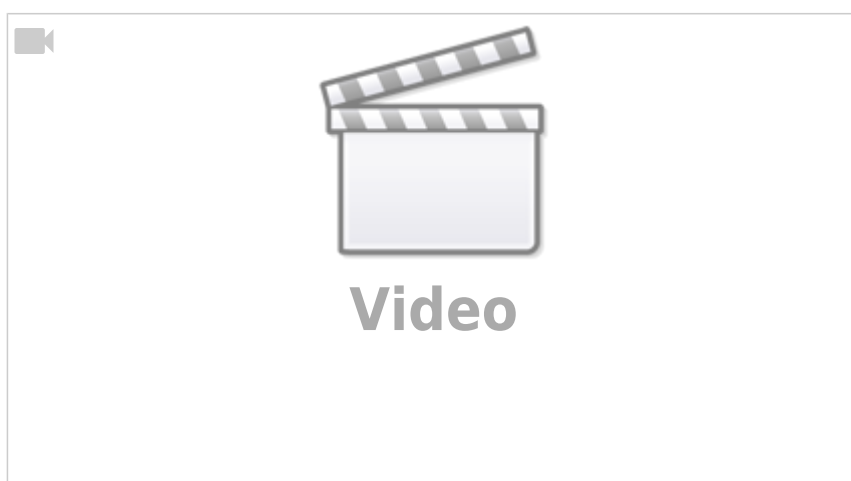
## Nutanix Guest Tools (NGT)

Nutanix Guest Tools (NGT) é um software que pode ser instalado nas VMs (Windows e Linux) para habilitar funcionalidades avançadas.

### Principais componentes:

- **Nutanix Guest Agent (NGA):** Um serviço que comunica com a CVM informando, por exemplo, o sistema operacional e o status do VM Mobility.
- **FLR CLI:** Ferramenta CLI para recuperação *self-service* em nível de arquivos dos *snapshots* da VM.
- **Nutanix VM Mobility Drivers:** Fornece os *drivers* para a migração entre ESXi e AHV, conversão de cluster *in-place* (DIAL), e recursos de recuperação de desastre entre *Hypervisors* diferentes (Cross-Hypervisor Disaster Recovery - CH-DR).
- **VSS Requestor and Hardware Provider for Windows VMs:** Habilita *snapshots* consistentes em nível de aplicação de VMs Windows (AHV e ESXi).
- **Application-Consistent Snapshot for Linux VMs:** Habilita *snapshots* consistentes em nível de aplicação de VMs Linux, executando scripts de *quiesce* antes do *snapshot* ser tirado.

### Montando e instalando o NGT (Windows e Linux) nos modos GUI e CLI:



## Referências

- Nutanix: [Nutanix Guest Tools](#)

- Nu.School: [Nutanix Advanced Topics for the Enterprise Cloud: Administering Advanced Virtual Machine Deployments](#)
- Youtube: [Pesquisa: Nutanix Guest Tools](#)

From:  
<https://wiki.laboratoriobinario.com.br/> - **Laboratório Binário**

Permanent link:  
<https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/nutanix/ncap/perform-unattended-installtion-configure-ngt>

Last update: **2019/06/06 10:33**

