

# PROXMOX VE ROADMAP

C:YLLeNe  
OPÉRATEUR DE  
TRANSFORMATION DIGITALE  
NUMERIQUE

Alexandre Derumier

[alexandre.derumier@groupe-cyllene.com](mailto:alexandre.derumier@groupe-cyllene.com)  
<https://twitter.com/aderumier>

# Storage :

## Snapshot && thin provisioning for san block

# Firewall : NFTABLES

# SDN: integration firewall (vnet && zone rules)

# SDN: DHCP for all zones (vlan,vxlan,evpn,...)

# QEMU: DYNAMIC MEMORY

linux guest : virtio-mem

windows guest : hyper-v memory

# QEMU: VGPU live migration

Nvidia only currently (mdev devices)

# Pools : quotas

Max total cpu/ram/disk pour l'ensemble des vms d'un pool

# Interface gestion multi-clusters !!!

Beta : Q4 2024 ! :)

# Mise à jour automatique d'un cluster

# CRS : balancing/scheduling sur load dynamic

# Backups : framework pour intégration solution externes

# PBS : support S3 (remote-sync)



# C:YLLene

LILLE - PARIS - LYON - BORDEAUX - STRASBOURG - MONTBÉLIARD - TROYES - SAINT-BRIEUC - ARRAS - NANTES

[contact@groupe-cyllene.com](mailto:contact@groupe-cyllene.com)

T. +33 (1) 41 19 40 40

[WWW.GROUPE-CYLLENE.COM](http://WWW.GROUPE-CYLLENE.COM)