

URLs disponibles dans <http://www.tdeig.ch/kvm/liens.pdf>

mise à jour du 8 avril 2013 / KB

Titre : Red Hat Enterprise Linux 6 - Virtualization Administration Guide

Contenu : 220 pages généralistes qui traitent les sujets suivant : Administration of hosts, networking, security, storage, device and guest management

PDF : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/Virtualization_Administration_Guide/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-Virtualization_Administration_Guide-en-US.pdf

HTML : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/Virtualization_Administration_Guide/index.html

Titre : Virtualization for Linux on IBM x86 servers - KVM security

Contenu : Configuration de réseaux isolés, sécurisation des nœuds de stockage, sécurisation des accès distant, isolation des VM avec s-Virt, prévention des DOS par la configuration de cgroups, et chiffrement de l'image disque

PDF : http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/lnxinfo/v3r0m0/topic/laat/laatsecurity_pdf.pdf

HTML : <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/lnxinfo/v3r0m0/index.jsp?topic=%2Flaat%2Flaatsecsvirtover.htm>

Titre : Red Hat Enterprise Linux 6 - Virtualization Tuning and Optimization Guide

Contenu : 30 pages

PDF : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/Virtualization_Tuning_and_Optimization_Guide/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-Virtualization_Tuning_and_Optimization_Guide-en-US.pdf

HTML : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/Virtualization_Tuning_and_Optimization_Guide/index.html

Titre : Red Hat Enterprise Linux 6 - Managing Confined Services

Contenu : 70 pages sur les principaux services confinés par SELinux, description des types alloués à chacun

PDF : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/Managing_Confined_Services/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-Managing_Confined_Services-en-US.pdf

HTTP : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/Managing_Confined_Services/index.html

Titre : The SELinux Notebook - The Foundations - 3rd Edition

Contenu : 350 Pages. Livre indispensable à une personne qui souhaite écrire un module SELinux. Sujets traités : Objectif SELinux, architecture LSM, VM et logiciel incluant SELinux (Apache, PostgreSQL, ...), Core policy language, Reference Policy architecture et SEAndroid.

PDF : http://www.freetechbooks.com/efiles/selinuxnotebook/The_SELinux_Notebook_The_Foundations_3rd_Edition.pdf

Titre : Red Hat Enterprise Linux 6 - Resource Management Guide

Contenu : 70 pages spécialisés dans l'explication et l'application de directives de contrôles des ressources CPU, mémoire, réseau alloué aux processus. Selon moi, c'est le meilleur document disponible sur internet sur les Cgroups.

PDF : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/Resource_Management_Guide/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-Resource_Management_Guide-en-US.pdf

HTML : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/Resource_Management_Guide/index.html

Titre : Live journal de Daniel Walsh

Contenu : Nouveautés et articles sur SELinux de très bonne qualité. Daniel Walsh est LE développeur SELinux pour la distribution Fedora.

HTML : <http://danwalsh.livejournal.com/>

Titre : Red Hat Enterprise Linux 6 - DM Multipath Configuration and Administration

Contenu : 50 pages spécialisés dans la configuration du DM Multipathing. La Redondance des chemins I/O entre noeuds. Comment configurer des chemins d'entrée/sortie différents entre un nœud serveur et un SAN, qui peut inclure des câbles, switches, contrôleurs différents.

PDF : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/DM_Multipath/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-DM_Multipath-en-US.pdf

HTML : https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/DM_Multipath/index.html

mise à jour du 15 avril 2012 / GL

Administration

Libvirt

<http://libvirt.org/formatdomain.html>

virsh

http://libvirt.org/sources/virshcmdref/Virsh_Command_Reference-0.8.7-1.pdf

Virtual Machine Manager

<http://virt-manager.et.redhat.com/>

Performances

20 Linux System Monitoring Tools Every SysAdmin Should Know

<http://www.cyberciti.biz/tips/top-linux-monitoring-tools.html>

RedHat : Gathering System Information

http://docs.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/Deployment_Guide/ch-Gathering_System_Information.html

KVM Forum

<http://www.linux-kvm.org/>

Documents Fedora

Virtualization Guide → html & pdf

https://docs.fedoraproject.org/en-US/Fedora/13/html/Virtualization_Guide/index.html

https://docs.fedoraproject.org/en-US/Fedora/13/pdf/Virtualization_Guide/Fedora-13-Virtualization_Guide-en-US.pdf

Virtualisation : KVM, Qemu, libvirt en images

http://doc.fedora-fr.org/wiki/Virtualisation:_KVM,_Qemu,_libvirt_en_images

Kickstart

<https://fedoraproject.org/wiki/Anaconda/Kickstart>

Documents NSA

Guide to the Secure Configuration of RedHat Enterprise Linux 5

http://www.nsa.gov/ia/_files/os/redhat/rhel5-guide-i731.pdf

Documents RedHat Enterprise

Red Hat Enterprise Virtualization 3.0 Evaluation Guide

http://www.tdeig.ch/kvm/VDI/Red_Hat_Enterprise_Virtualization-3.0-Evaluation_Guide-en-US.pdf

Red Hat Enterprise Linux 6 Security Guide

http://docs.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/Security_Guide/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-Security_Guide-en-US.pdf

KVM Security Comparison - <http://www.atsec.com/us/index.html>

http://www.redhat.com/f/pdf/rhev/kvm_security_comparison.pdf

Virtualization Guide → html & pdf

http://docs.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/html/Virtualization/index.html

http://docs.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6/pdf/Virtualization/Red_Hat_Enterprise_Linux-6-Virtualization-en-US.pdf

Virtualization for Servers (Deployment, API, Admin, Intall) → pdf

https://docs.redhat.com/docs/fr-FR/Red_Hat_Enterprise_Virtualization_for_Servers/index.html

History

<http://www.redhat.com/about/companyprofile/history/>

Index

http://docs.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/index.html

Introduction (excellent document)

<https://www.redhat.com/f/pdf/rhev/DOC-KVM.pdf>

IBM

Security Guide

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/lnxinfo/v3r0m0/topic/laat/laatsecurity_pdf.pdf

Vue d'ensemble

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/lnxinfo/v3r0m0/index.jsp?topic=/laat/laatkvmover.htm>

An overview of virtualization methods, architectures, and implementations

<http://www.ibm.com/developerworks/linux/library/l-linuxvirt/?ca=dgr-lnxw01Virtual-Linux>

Open Virtualization Alliance

<http://www.openvirtualizationalliance.org/>