



QVD 4.2 VIRTUAL DECKARD

QVD 4.2 Notas de Lanzamiento

QVD TEAM

<qvd@qindel.com>

September 22, 2020

Contents

1	Introducción	1
2	Novedades	2
2.1	Nueva distribución soportada	2
2.2	Corrección de bugs	2
3	Aviso legal	4

Producto QVD 4.2 Virtual Deckard
Equipo QVD Docs <documentation@theqvd.com>
[Aviso legal](#)

Resumen

Este es el documento de la versión 4.2 del producto QVD, denominada **Virtual Deckard**, proporciona una cobertura de alto nivel de las mejoras y novedades que se han implementado en el producto de virtualización.

Chapter 1

Introducción

A continuación, describimos a través de este documento los principales cambios hechos en QVD 4.2, también destacamos las principales novedades que incluye esta nueva versión de producto, así como las mejoras que se han desarrollado.

Chapter 2

Novedades

Soporte USB IP USB over IP (también conocido como USB Network Gate) le permite crear fácilmente una conexión a puertos USB a través de una red IP. El uso de esta aplicación facilita compartir dispositivos USB sobre IP y acceder a ellos desde el cliente.



Note

La redirección de puertos USB está disponible únicamente para los clientes de suscripción de QVD y requiere de la instalación de componentes adicionales.

2.1 Nueva distribución soportada

Desde la versión 4.2, QVD esta disponible también para Ubuntu 18.04

2.2 Corrección de bugs

Esta versión también corrige los Bugs conocidos en la versión anterior. La lista de bugs que han sido corregidos son los siguientes:

BUG ID	DESCRIPCIÓN
1	*6195 Don't fail if Linux::USBIP is not present
2	*6246 Fix packages version strings for debian and rpm
3	*6247 Fix packages version strings for debian and rpm
4	*6900 Detect Darwin in QVD::Config::Core
5	*6903 Add Darwin pulseaudio module
	Support for rewriting Pulseaudio config file
	Add pulseaudio paths
	Rename Linux module to Unix
6	*7202 Replace <i>die</i> with <i>LOGDIE</i>
7	*7250 install udev rule
	Add udev rule to call device creation script
	Improved device creation script
	Add preliminary version of udev device script
	install udev rule
	Better error reporting in Unix slaveclient
8	*7260 Use QVD AppArmor config, allow webcams

9	*7262	Collect errors during connection, show all at once
		Analyze errors reported by usbip-aux
		Load usbip-host module automatically
10	*7345	Gestionar error de unbind
11	*7429	Add global variable for database schema version 4.1.2.
12	*7430	Add postgresql.service in Want and After systemd policies inside qvd-api.service and qvd-up-api.service files.
13	*7432	Fixed path in Build.PL.
		Change QVD::HKD to Build.PL.
		Added template lxc.mt in Makefile.PL and changed its default path.
14	*7497	HKD integration
15	*7507	Fix template lxc.mt's default path on QVD::Config::Core.
16	*8016	Improve HKD error handling
17	*8873	Support QVD-HKD - LXC.pm and lxc.mt template to lxc 4.0.2
18	*8892	Install apparmor files from Build.pl to /etc/apparmor.d
		Add ExtUtils::CChecker, Linux::Inotify2 and Socket::Netlink as QVD::HKD deps.
		Update Socket perl module version to 2.029.
		Install apparmor files from Build.pl to /etc/apparmor.d
		Add ExtUtils::CChecker, Linux::Inotify2 and Socket::Netlink as QVD::HKD deps.

Chapter 3

Aviso legal

Copyright © 2020 Qindel Formación y Servicio, SL.

GPL

Propiedad intelectual El Portal, así como todo su contenido, software, diseño, documentación y/o información recogida en el mismo está protegido por derechos de propiedad intelectual titularidad de QINDEL o de terceras empresas con las que ha suscrito los correspondientes contratos.

El Cliente o Usuario no cometerá ni permitirá ninguna acción u omisión que pudiera afectar a los derechos de propiedad intelectual de QINDEL o de los terceros con respecto al diseño, contenido, software, documentación y/o información y notificará a QINDEL cualquier posible infracción de sus derechos tan pronto tenga conocimiento de la misma, siendo QINDEL o los terceros afectados los únicos beneficiarios de las posibles indemnizaciones que se otorguen en virtud de cualquier procedimiento.

El Cliente o Usuario no podrá realizar ingeniería inversa, ni descompilar, ni desensamblar todo o parte del software que soporta www.theqvd.com, estando taxativamente prohibida cualquier forma de acceso al código fuente del mismo siempre que no haya sido autorizada previamente por QINDEL. El Cliente o Usuario se abstendrá de borrar, modificar o alterar de cualquier forma las menciones de reserva de derechos de propiedad intelectual a favor de QINDEL que figuren en www.theqvd.com, sus contenidos, información, documentación, Productos o en el software que lo soporta.

El uso del software, información, documentación y/o contenidos elaborados por QINDEL o por terceros dentro de una relación contractual con los mismos, sólo será permitido con el alcance y los límites del presente Aviso Legal.

QINDEL declara su respeto a los derechos de propiedad intelectual e industrial de terceros; por ello, si considera que este sitio pudiera estar violando sus derechos, rogamos se ponga en contacto con QINDEL en la siguiente dirección de e-mail info@theqvd.com

Propiedad industrial El Cliente o Usuario no usará ninguna marca comercial, logo o nombre comercial de QINDEL si no media el previo consentimiento de ésta.

El Cliente o Usuario reconoce que el uso por su parte de www.theqvd.com o el Producto no le conferirá ningún derecho sobre marcas comerciales o demás derechos de propiedad industrial de QINDEL.

El Cliente o Usuario se abstendrá de borrar, modificar o alterar de cualquier forma las menciones de reserva de derechos de propiedad industrial a favor de QINDEL que figuren en www.theqvd.com, software que lo soporta o, en su caso, el Producto; entre otros, el nombre, logotipo o marca que identifique a esta última entidad y que se facilite en cualquier soporte.

Ley aplicable y jurisdicción Los Usuarios o Clientes se someten a las leyes vigentes de España. En aquellos casos en que el Usuario o Cliente no tenga la condición de consumidor, o que tenga su domicilio fuera de España, QINDEL y el Usuario o Cliente, se someterán a los Juzgados y Tribunales de Madrid, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

En caso de que el Usuario o Cliente sea consumidor español, QINDEL y el Usuario o Cliente se someterán a los Juzgados y Tribunales que correspondan al domicilio de éste.

Acerca de **Qindel Group**

Compañía internacional de tecnología que cuenta con una fuerte especialización en el desarrollo de proyectos en entornos Linux, con más de 20 años en el sector de las TIC. Ofrece soluciones de alto nivel a la vanguardia de las últimas tecnologías: DevOps, BigData, Java, Elastic Search, InfluxDB, OpenShift, Kubernetes, Docker, OpenStack y virtualización de escritorios a través QVD Quality Virtual Desktop, solución VDI desarrollada por la empresa.

Oficinas en España, Reino Unido y México.

[Menú Principal](#)