

# Sistema de clonado Backharddi NG

**Pedro Peña Pérez**

CTO Open Phoenix IT

# ¿Qué es?

Sistema GPL de clonado eficiente de medios de almacenamiento basado en Debian Installer

Sistema de clonado de medios de almacenamiento

Eficiente

Basado en Debian Installer

## ¿De dónde procede?

Sistemas precursores surgen para cubrir las necesidades de una planta de fabricación de PC's

En 09/2006 la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid solicita empaquetado y distribución. Nace Backharddi.

En 09/2009 nace el fork de Backharddi, Backharddi-NG desarrollado por Open Phoenix IT.

# ¿A quién va dirigido?

Plantas de fabricación

Datacenter's

Centros Educativos TIC

Servicios Técnicos

Por su facilidad de uso puede ser útil para cualquier usuario con un sólo equipo o red de PC's

# ¿Cómo se mantiene el proyecto?

Anteriormente Backharddi era mantenido por una planta de fabricación

Ahora, al igual que otros proyectos de software libre se mantiene gracias al soporte comercial

Cada nueva funcionalidad se libera al estar rentabilizado el coste de desarrollo

# ¿Cómo se usa en modo local?

Ejemplo de generación de medios de arranque

Ejemplo práctico de generación y restauración de copia de seguridad desde partición de backup

Ejemplo práctico de generación de DVD de recuperación y restauración de copia de seguridad desde DVD

Ejemplo de modo desatendido

# ¿Cómo se usa en red?

Ejemplo práctico de generación de copia de seguridad

Ejemplo práctico de restauración de copia de seguridad en múltiples equipos simultáneamente

Ejemplo práctico de control remoto

# ¿Cómo evolucionará?

Convergencia del modo local y el modo net

Actualización continua del sistema base

Necesidades en el campo de la virtualización: P2V

Generación en caliente

Actualizar solamente diferencias en la restauración

# Otras preguntas

Actualizar solamente diferencias en la restauración