

CESOFTAD
Universidad de Ciencias
Pedagógicas. Holguín

LiveX

Autores:

Lic. Gilberto Cuba Ricardo
Lic. Dagoberto Mariño Blanco





1. ¿ LiveX ?
2. ¿ Por qué LiveX ?
3. Pequeña introspección.
4. LiveX + AMPP como conjunto de soluciones preconfiguradas para la Web.



¿ LiveX ?

- ✓ Gestor de procesos preconfigurados del Sistema Operativo
- ✓ Soporte a **conjunto de soluciones (SS)**
- ✓ **Live:** como activo, que posibilita la existencia o la vida de ejecución de un software en la portabilidad.
- ✓ **X:** que facilita la **portabilidad** a cualquier software configurable desde un archivo.

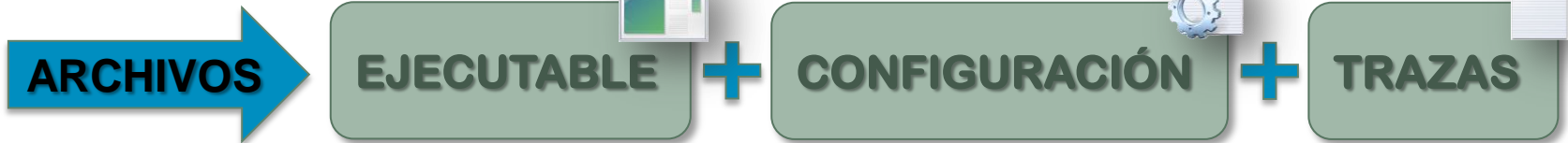


¿ Por qué LiveX ?

Solución a un problema puntual para el soporte de SAdHEA-Web, que brindara:

- ✓ Portabilidad en dispositivos de almacenamiento extraíbles.
- ✓ Ejecución transparente al usuario sin interferir con procesos similares.
- ✓ Configurable según necesidades del usuario.
- ✓ Ambiente asequible a los usuarios finales.
- ✓ Que no sea necesaria su instalación para utilizarlo.
- ✓ Multiplataforma.

Pequeña introspección



A partir del **archivo de configuración** se puede:

- ✓ Personalizar las opciones del menú contextual en la bandeja del sistema (System Tray).
- ✓ Configurar las aplicaciones/procesos que se gestionan.
- ✓ Programar las modificaciones de los archivos de configuración de los procesos a ejecutar.
- ✓ Preveer ejecuciones en dispositivos de sólo lectura.
- ✓ Comprobar puertos abiertos.

Pequeña introspección



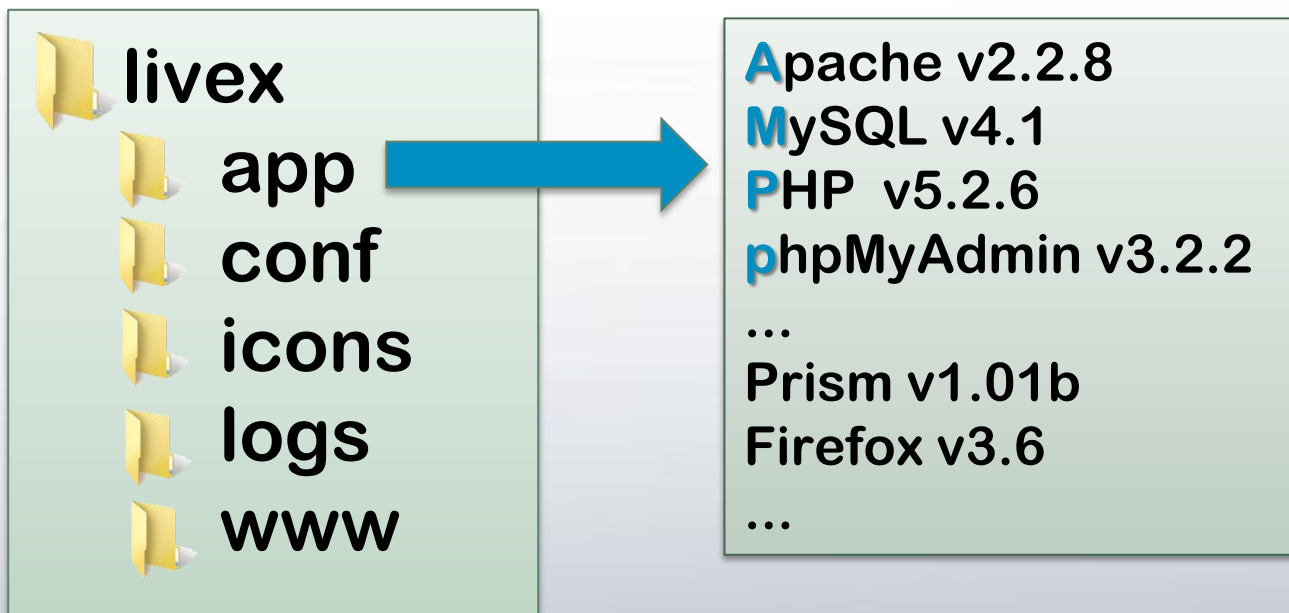
Algunas características:

- ✓ Implementado en C/C++.
- ✓ Utiliza el framework de Qt v4.6.2.
- ✓ Compilado con MinGW v4.5 en Windows y GCC v4.3 en Linux.
- ✓ Compactado en un autoextraíble con 7-Zip para su fácil distribución.

Versiones actuales por SO:

- ✓ Windows: v1.1 (estable) + Qt v4.6.2
- ✓ Linux: v0.8.2 (en desarrollo) + Qt v4.7.1

LiveX + AMPP como conjunto de soluciones preconfiguradas para la Web.





Live X

UCPH. CESOFTAD

GRACIAS