





Manual de Instalación



Grupo de Innovación y Apropiación de Tecnologías de la Información Archivística

Compilador: Sandra Milena Díaz Bermúdez

2016





QUE ES Checksum Checker?

Es un software libre y de código abierto desarrollado por el Archivo Nacional de Australia (NAA - National Archives of Australia¹) para su preservación digital. Checksum Checker supervisa y controla el contenido de un archivo digital para la pérdida o corrupción de datos, calculando continuamente las sumas de comprobación de los registros en el archivo digital y los compara con los valores almacenados en una base de datos. Si las sumas de comprobación no coinciden, entonces la información archivo del paquete se encuentra en posición de ser corrupto².

CUALES SON LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Licencia: GNU General Public License
- Versión: 3.1.0 (2014-03-25)
- Página oficial: http://checksumchecker.sourceforge.net/
- Nombre del ejecutable: Checksum Checker 3.0.1 Setup.exe
- Sistema Operativo: Funciona con los principales sistemas operativos
- **Descripción Técnica:** Checksum Checker es un componente de Digital Preservation
- Software Platform (DPSP) Comprueba la integridad de los ficheros.

REQUISITOS TECNICOS DEL SOFTWARE

El archivo de Instalación de Checksum Checker 3.0.1 está disponible como un archivo comprimido (tar.bz2) para Linux o un ejecutable (Setup.exe) para Windows.



ARCHIVO

GENERAL de la nación COLOMBIA

Checksum Checker envía correos electrónicos automatizados a un correo electrónico de administrador, coincidiendo con determinados eventos. Por tanto se debe tener un servidor SMTP corriendo



JRE versión 1.7 o superior.

1. http://www.naa.gov.au/ : La NAA - Archivos Nacionales de Australia - es un organismo creado por el Gobierno de Australia con el propósito de preservar los registros del Gobierno de la Commonwealth

2. http://www.naa.gov.au/records-management/agency/preserve/e-preservation/at-naa/software/checksum.aspx







DESCARGAR E INSTALAR CHECKSUM CHECKER

Para este manual vamos a instalar el software en el sistema operativo windows 7. Para esto descargamos el archivo ejecutable (.exe)

Descargar

- · En la web http://sourceforge.net/projects/checksumchecker
- Elegimos la última versión, en este caso la 3.1.0
- Descargamos el archivo Checksum Checker 3.0.1 Setup.exe

Instalar

• Una vez descargado el software, procedemos a la instalación, es sencilla simplemente damos clic en Next y proseguimos.

9	Checksum Checker Setup ×	₿	Checksum Checker Setup
	Completing the Checksum Checker Setup Wizard		Welcome to the Checksum Checker Setup Wizard
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.		The Setup Wizard will allow you to change the way Checksum Checker features are installed on your computer or even to remove Checksum Checker from your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
	< Back Finish Cancel		< Back Next > Cancel

- Al terminar la instalación, se crea automáticamente una carpeta en la unidad C. Ingresamos a la carpeta Checksum Checker.
- Antes de ingresar al ejecutable Checksum Checker se debe ejecutar Fake SMTP Server que se ubica en la misma carpeta









- Doble clic en el archivo Fake SMTP Server.exe y se abrirá una ventana del sistema (cmd).
- Si el paso anterior no funciona clica en "Iniciar" del sistema Windows. Entonces en el campo de búsqueda/ejecución escribe "Fake SMTP Server" y aparecerá, por último se deja la ventana "Fake SMTP Server" abierta.
- Ejecutamos el fichero "Checksum Checker.exe" para abrirlo.
- Seguida aparecerá la siguiente pantalla



Los siguientes campos los dejamos igual.

User name: Password: Details Enter your username Connection Details and password Hostname: localhost Port: 5432 Database Name: pf Database User Name: postgres Database User Name: postgres Database Password: Database Password: Details Details Details Details Details Enter your username Connection Details Port: 5432 Database Name: pf Database Details Detai		User Details		
Password: Details Enter your username Connection Details and password Hostname: localhost Port: 5432 Database Name: pf Database User Name: postgres Database Password: •••••••• Database Password: •••••••• Dotabase Password: •••••••• Details Details Details Port: 5432 Database Ver Name: postgres Database Password: •••••••• Details Postgres Database Password: ••••••• Details Details Details Details Port: 5432 Details Postgres Details Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Details Postgres Details •••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details •••••• Postgres Details ••••••• Postgres Details •••••• Postgres Details •••••• Postgres Details •••••• Postgres Details •••••• Postgres Details •••••• Postgres Details •••••• Postgres Postgr		User name:	drp	
Details Enter your username Connection Details and password Hostname: localhost Port: 5432 Database Name: pf Database User Name: postgres Database User Name: postgres Database Password: ••••••		Password:		Logon
Enter your username Connection Details and password Hostname: localhost Port: 5432 Database Name: pf Database User Name: postgres Database User Name: postgres Database Password:		Details		
Hostname: localhost Port: 5432 Database Name: pf Database User Name: postgres Database Password: •••••••• Distabase Password: ••••••••	🚧 Enter vour userna	me Connection Details		
Port: 5432 Database Name: pf Database User Name: postgres Database User Name: postgres Database Password: ••••••••• Database Password: ••••••••• Database Password: •••••••••	and password	Hostname:	localhost	
Database Name: pf Database User Name: postgres Database Password:		Port	5432	_
Database User Name: postgres Database Password: ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■		Database Name:	pf	-
Digital Preservation Recorder 6.0.0 - 1 - Quarantine - dpr Actions Users Reports Settings Help Select Transfer Job to Process Filter by: Filter by user: dpr Filter by status: ALL Exclude exported jobs: Transfort Job Number / Status Date Created Created By Transport Device Due Out of Quarantine		Database User Name:	postares	_
Digital Preservation Recorder 6.0.0 - 1 - Quarantine - dpr Actions Users Reports Settings Help Select Transfer Job to Process Filter by user: dpr Filter by status: ALL Exclude exported jobs: C Transfer Job Number / Status Date Created Created By Transport Device Due Out of Quarantine		Database Dassword	posigies	
Digital Preservation Recorder 6.0.0 - 1 - Quarantine - dpr Actions Users Reports Settings Help Select Transfer Job to Process Filter by: Filter by user: dpr Filter by status ALL Exclude exported jobs: Filter by: Transfor Job Number Status Date Created Created By Transport Device Due Out of Quarantine				
Select Transfer Job to Process Filter by user: dpr Filter by status: ALL Exclude exported jobs: Exclude exported jobs: Date Created Created By Transport Device Due Out of Quarantine 	Digital Preservation Recorder 6.0.0 - 1 - Quarantine - dpr			
Filter by: Filter by user: Filter by status: ALL Exclude exported jobs: Image: Comparison of the provided prov	Select Transfer Job to Process			
Transfer Job Number / Status Date Created Created By Transport Device Due Out of Quarantine	Filter by: Filter by us	er: dpr 👻 Filter by status: ALL	 Exclude et 	cported jobs: 🗹
	Transfer Job Number / Status	Date Created Created By	Transport Device	Due Out of Quarantine

Por ultimo ingresamos y vamos creando procesos de trabajo.