## MANUAL DE INSTALACION DEL AGENTE MAC y LINUX

En este manual se explicará cómo se debe realizar el proceso de instalación del agente MAC.

1. La instalación se debe realizar con el usuario **root** del equipo MAC, si no está habilitado, por favor seguir las instrucciones del siguiente Blog de Soporte de Apple

https://support.apple.com/es-co/HT204012

Al tener habilitado el usuario **root** de la maquina por favor continuar con el paso 2, de lo contrario la instalación del agente no será exitosa por permisos.

2. Descargar el agente MAC de la siguiente ruta

www.arandasoft.com/Update80/Macagent/aamacsetupv4.0.12.1 64.sh

Copiar el archivo en el equipo MAC y abrir una ventana de terminal.

3. Ya en terminal lo primero es iniciar sesión con el usuario root previamente habilitado



4. Ubicarse en la ruta en la que se copió el Agente MAC



5. Para lanzar el instalador del agente MAC diligenciar el siguiente comando.

root@ubuntu:/home/dzipa/Desktop# sh aalinuxsetupv4.2.0\_64.sh

6. Se abrirá el siguiente asistente de instalación

8 AAM Agent configuration	
Aranda	
SOFTWARE	Bienvenido al instalador de Aranda AGENTE LÍNUX ARANDA Software Corporation. © Todos los derechos reservados. Aranda AGENTE LINUX es un producto registrado por Aranda Software
	Corporation y pertenece a Aranda Sortware Corporation.           < Back

7. Seleccionar "Install the Agent" y siguiente



8. Aceptar términos y condiciones, seleccionar siguiente.



9. Seleccionar Nuevo Perfil y siguiente



10. Seleccionar el Alias de la maquina (En la Universidad con MIX) y seleccionar siguiente.

😣 AAM Agent config	uration
Aranda	Please select the machine identification
S O F T W A R E	O Machine IP Address (IP)
	○ Machine host name (PC)
	O MAC address (MAC)
	Machine name and MAC address (MIX)
	< Back Next > Cancel

11. Seleccionar las extensiones de archivos a escanear (En la Universidad MP3) y siguiente.

8 AAM Agent configuration		
Aranda	Please select the extensions	
S O F T W A R E	MP3 (Music)	Add + -
	SH (Scripts)	
	JPG (Pictures)	
	BMP (Pictures)	
	PNG (Pictures)	
	TAR.GZ (Compresed files)	
		< Back Next > Cancel

12. Diligenciar la dirección del servidor de Aranda en el cual se reportarán inventarios (uexternado.arandasoft.com)

8 AAM Agent configuration	
Aranda	Please write the Aranda File Server (AFS) URL where the inventory will be stored. The address mush be written like:
	http://host:port/afs/agente/agente.aspx          http:// ‡       uexternado.arandasoft.com       /afs/agente/agente.aspx
	< Back Next > Cancel

Tener en cuenta que este sitio debe cargar de forma correcta desde el navegador del equipo MAC, mostrando la siguiente imagen.



13. Marcar el puerto SOAP 7125 y seleccionar siguiente.

8 AAM Agent configuration	
SOFTWARE	Please write the SOAP listen port 7125
	< Back Next > Cancel

14. Diligenciar un usuario genérico en la instalación del agente, por ejemplo:

Admin, 123

Seleccionar siguiente:

8 AAM Agent configuration	
	Web service user configuration
	User: admin Password: •••
	< Back Next > Cancel

15. Configurar la frecuencia de periodicidad de envio de inventarios (En la Universidad se configuro como en la imagen para los equipos MAC)

8 AAM Agent configu	uration
	Please specify the inventory schedule configuration If you select automatic a cron job will be created.
	Automatic? O Manual
	Automatic     Frecuency     Frecuency
	Weekly
	<ul> <li>Sunday</li> <li>Monday</li> <li>Tuesday</li> <li>Wednesday</li> <li>Thursday</li> <li>Eriday</li> </ul>
	<ul> <li>Saturday</li> </ul>
	Hour (Hour/Minute): 9 0 ‡
	< Back Next > Cancel

16. Confirmar la configuracion realizada y seleccionar siguiente.

😣 AAM Agent configu	uration
🙏 Aranda	Information to be written in configuration file.
SOFTWARE	[INVENTORY] ID=MIX CurrentVersion=4.2.0 Ext=mp3 DirExcludeSoftware= FilesExcludeSoftware= URL=http://uexternado.arandasoft.com/afs/agente/agente.aspx DAY=-1 HOUR=9 MIN=0
	< Back Next > Cancel

17. Seleccionar instalación local y luego la opción "Install the Agent"

😣 AAM Agent configuration		
	Installation kind Local installation	
	O Remote installation   Machine IP Address (IP)   User:   Password:   Install the agent	
	< Back	Finish Cancel

Al finalizar aparece la siguiente ventana de confirmación

Aranda	Installation kind
	User: Password: Install the OK
	<pre>&lt; Back Finish Cancel</pre>

18. Para comprobar que el agente quedo correctamente instalado y que envía el inventario de forma exitosa, comprobar los siguientes archivos que contienen el log de instalación e inventario.

/var/log/aranda: Carpeta que contiene los logs del Agente de Aranda en MAC /opt/Aranda: Carpeta que contiene todos los archivos de instalación del agente de Aranda en MAC

En la carpeta de Logs se puede verificar el log collecto.log que muestra el proceso de inventario y envio del mismo al servidor de forma exitosa.

017-07-12 13:57:07]: Waiting for compression filename: ubuntu\_0C29D84278\_3.cll 017-07-12 13:57:07]: compression finished -> /var/log/aranda/ubuntu\_0C29D8427\$ 017-07-12 13:57:09]: Sending 192.168.1.5\_1.cll size 108004 017-07-12 13:57:09]: Connecting to uexternado.arandasoft.com

Al finalizar el proceso se envía el archivo de inventario al servidor y se procesa por el servicio Cruncher, para ser visible en la consola de AAM