

Rúbrica de Evaluación

Actividad: Automatización con Salt




Módulo: Servicios de Red – 2.º SMR

 Evaluación del despliegue de Salt master-minion y ejecución remota de tareas.




Criterios generales

Criterio	Peso (%)
Configuración funcional del sistema master/minion	25%
Ejecución remota de comandos básicos	20%
Aplicación correcta del archivo <code>.sls</code>	25%
Claridad del código y organización	10%
Documentación o explicación final	10%
Ampliaciones o mejoras opcionales	10%




1. Configuración master/minion

Nivel	Descripción
 Bajo	No se establece conexión o configuración incorrecta
 Medio	Conexión parcial o requiere intervención externa
 Alto	Master y minions conectados correctamente y de forma autónoma




2. Comandos remotos

Nivel	Descripción
 Bajo	No se ejecutan comandos o fallan sistemáticamente
 Medio	Se ejecutan con errores menores o sin comprenderlos
 Alto	Se ejecutan correctamente (<code>cmd.run</code> , <code>service.status</code>) y se interpretan los resultados




3. Archivo .sls funcional

Nivel	Descripción
 Bajo	El archivo <code>.sls</code> falla o no realiza ninguna acción
 Medio	Instala el servicio pero no asegura su ejecución o arranque
 Alto	Instala y garantiza que el servicio está activo y habilitado




4. Organización y limpieza

Nivel	Descripción
 Bajo	Archivos desordenados, sin comentarios ni estructura
 Medio	Código funcional pero poco organizado
 Alto	Código modular, limpio, con comentarios clave

5. Documentación o defensa

Nivel	Descripción
 Bajo	Sin documentación ni explicación
 Medio	Explicación incompleta o poco clara
 Alto	Explicación clara del proceso, dificultades y soluciones


🌟 6. Ampliaciones opcionales

Nivel	Descripción
 Bajo	Se entrega solo lo requerido
 Medio	Añade pequeños extras (más comandos, logs, colores...)
 Alto	Despliegue de múltiples servicios, estadísticas, scripts

Evaluación final

✓ Se valorará que el alumnado:

- Domine los conceptos básicos de **SaltStack**
- Automatice tareas de forma funcional
- Sea capaz de **explicar y defender** su trabajo
- Aplique **buenas prácticas de configuración y organización**

 ¡Una actividad que une redes, administración y automatización real!