

## PWA-LEO1 [Live Element Orchestrator]

Software de gestión y coordinación de sistemas para la producción IP en directo.



**NETWORKED LIVE**

### Overview

Sony Live Element Orchestrator es una potente aplicación de orquestación que potencia el rendimiento y la utilización de los recursos, además de reducir el tiempo de inactividad del sistema, lo que mejora aún más la productividad en la producción de contenido.

Esta aplicación proporciona gestión general de un sistema de producción basada en IP: al admitir los principales protocolos del sector, tanto las soluciones de Sony como las de terceros pueden recibir el mismo alto nivel de asistencia.

Al permitir el uso compartido de los recursos en varias ubicaciones, la configuración central de los ajustes y la supervisión del funcionamiento de todo el equipo, esta solución optimiza el rendimiento del sistema.

Sony ha desarrollado Live Element Orchestrator en colaboración con Skyline Communications (Bélgica) y ha adoptado DataMiner, una solución integral de gestión y coordinación de esta empresa, como tecnología principal.

DataMiner ha sido adoptada por numerosas empresas y organizaciones del sector multimedia en todo el mundo y representa una nueva colaboración que ofrecerá aún más valor y operatividad a las cadenas que invierten en producción en directo basada en IP.

- Configuración y preparación centralizadas del dispositivo  
(p. ej.: cambio de formato 4K/HD, reasignación de recursos a nivel de sistema)
- Supervisión centralizada  
Supervisa todo el sistema independientemente de la ubicación
- Disponible para múltiples proveedores  
Capacidad para ofrecer asistencia para cualquier dispositivo de terceros, estándar o propietario
- Funcionamiento de paneles  
Funcionamiento sencillo de paneles de software y hardware
- Servidor COTS  
Se utiliza con hardware disponible en el mercado
- Fiabilidad  
Admite configuración de redundancia y clústeres
- Escalable  
Escalable desde sistemas pequeños hasta implementaciones a gran escala

## Specifications

### Requisitos de especificaciones

Procesador	Intel Xeon o similar (Puntuación mínima de CPU > 10000)
------------	---

Memoria	32 GB (mín. 16 GB)
---------	--------------------

	Disco para SO: Disco SAS de 600
--	---------------------------------

Disco duro	<p>GB (10k RPM) (RAID 1, conexión en caliente)</p> <p>Disco para base de datos</p> <p>Cassandra: Disco SAS de 600 GB (10k RPM) (RAID 1, conexión en caliente)</p>
Red	<p>Se recomiendan interfaces Ethernet duales</p>
Alimentación	<p>Se recomienda redundancia (conexión en caliente)</p>
SO compatibles	<p>Windows Server 2016 Standard Edition</p>

## Related products



NETWORKED **LIVE**

### **PWS-110NM1**

Estación IP Live System Manager



NETWORKED **LIVE**

### **NXL-FR316**

Unidad de procesamiento de señal SDI-IP



NETWORKED **LIVE**

### **XVS-8000**

Mezclador de vídeo multiformato 4K/3G/HD preparado para IP



NETWORKED **LIVE**

### **XVS-9000**

Mezclador de vídeo multiformato 4K/3G/HD preparado para IP



NETWORKED **LIVE**

### **NXLK-IP50Y**

Placa de subconversión SDI-IP con ocho puertos



NETWORKED **LIVE**

### **NXLK-IP51Y**

Placa de subconversión 12G SDI-IP con dos



NETWORKED **LIVE**

### **PWSK-4509**

Tarjeta de interfaz SMPTE ST 2110 para servidor en directo

1,5/3G-SDI,  
compatible con  
SMPTE ST 2110 en  
HD/4K y HDR

puertos 1,5/3G-SDI y  
dos puertos 12G-SDI,  
compatible con  
SMPTE ST 2110 en  
HD/4K y HDR

PWS-4500

## Gallery

