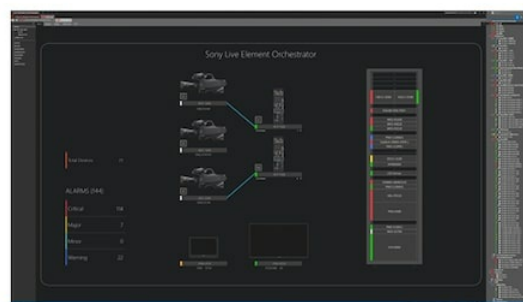


## PWA-LEO1 [Live Element Orchestrator]

Systemkoordinierungs- und Management-Software für die IP Live-Produktion.



**NETWORKED LIVE**

### Overview

Sony Live Element Orchestrator ist eine leistungsstarke Orchestrierungsanwendung, die die Leistung und Auslastung von Ressourcen erhöht und Systemausfallzeiten reduziert, was die Produktivität bei der Content-Produktion weiter verbessert. Diese Anwendung ermöglicht die allgemeine Systemverwaltung eines IP-basierten Produktionssystems. Durch die Unterstützung wichtiger Industrieprotokolle können Lösungen von Sony und Lösungen von Drittanbietern gleichermaßen gut unterstützt werden.

Die Lösung ermöglicht die gemeinsame Nutzung von Ressourcen über mehrere Standorte hinweg, die zentrale Einrichtung von Konfigurationen sowie den Betrieb über alle zu überwachenden Geräte hinweg und optimiert so die Systemleistung.

Sony entwickelte seinen Live Element Orchestrator in Zusammenarbeit mit Skyline Communications (Belgien) und übernahm von Skyline DataMiner, eine End-to-End-Management- und Orchestrierungslösung, als Kerntechnologie. DataMiner wird von zahlreichen Medienunternehmen und -organisationen weltweit eingesetzt und ist eine weitere in Zusammenarbeit entwickelte Lösung, die den Sendern, die in IP-basierte Live-Produktionen investieren, einen Mehrwert und eine bessere Bedienbarkeit bietet.

- Zentralisierte Gerätekonfiguration und -einrichtung  
[z. B. Änderung des 4K-/HD-Formats, Neuzuweisung von Ressourcen auf Systemebene]
- Zentralisierte Überwachung  
Überwachung des gesamten Systems unabhängig vom Standort
- Unterstützung mehrerer Anbieter  
Unterstützt alle Geräte von Drittanbietern, egal ob standardmäßig oder proprietär
- Panel-Bedienung  
Einfache Bedienung über Software- und Hardware-Panels
- COTS-Server  
Verwendung mit kommerziell verfügbarer Hardware
- Stabilität  
Unterstützt Redundanz und Clustering-Konfiguration
- Skalierbar  
Skalierbar von kleinen Systemen bis hin zu großen Bereitstellungen

## Specifications

### Anforderungsspezifikationen

Prozessor	Intel Xeon oder ähnlich (Passmark CPU-Benchmark > 10000)
-----------	--

Speicherkapazität	32 GB (min. 16 GB)
-------------------	--------------------

Festplatte für Betriebssystem:

Festplatte	600 GB SAS (10k RPM) (RAID 1, Hot-Plug-fähig) Festplatte für Cassandra-Datenbank: 600 GB SAS (10k RPM) (RAID 1, Hot-Plug-fähig)
Netzwerk	Es werden zwei Ethernet-Schnittstellen empfohlen
Stromzufuhr	Redundant (Hot-Plug-fähig) empfohlen
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Server 2016 Standard Edition

## Related products



### **PWS-110NM1**

IP Live System Manager-Station



### **NXL-FR316**

SDI-IP-Signalverarbeitungsmodul



### **XVS-8000**

IP-fähiger Multiformat-Videomischer  
4K/3G/HD



### **XVS-9000**

IP-fähiger Multiformat-Videomischer  
4K/3G/HD



### **NXLK-IP50Y**

SDI-IP-Konverter-Board mit acht 1,5/3G-SDI-Anschlüssen, unterstützt SMPTE ST 2110 in HD/4K und HDR



### **NXLK-IP51Y**

12G-SDI-IP-Konverter-Board mit zwei 1,5/3G-SDI- und zwei 12G-SDI-Anschlüssen, unterstützt SMPTE ST 2110 in



### **PWSK-4509**

Schnittstellenkarte SMPTE ST 2110 für Live-Server PWS-4500

HD/4K und HDR

## Gallery

