

QMONITOR



QMonitor permite monitorar de forma sencilla un sistema formado por distintos dispositivos informáticos. Cualquier dispositivo con protocolo SNMP definido puede ser gestionado, aunque el software permite otras opciones para dispositivos no SNMP.

Características principales:

- Arquitectura Cliente-Servidor.
- Todas las alarmas quedan registradas en el sistema.
- Posibilidad de enviar notificaciones por email.
- Layout del cliente configurable.

Para sistemas de continuidad con servidores NEXIO, los principales parámetros monitorados son:

- Fallo fuente de alimentación
- Fallo conexión IP con servidor
- Estado conexiones FC de los servidores (sistema con switch FC externo)
- Alarma por temperatura
- Estado LLM
- Errores LLM
- Calculo espacio ocupado/libre
- Estado servidor FTP

De forma general:

- Cualquier parametro SNMP puede ser monitorado
- ¡Nuevo! QAgent, el modulo QAgent permite monitorar equipos/sistemas con limitaciones SNMP. Es posible monitorar el estado de procesos y servicios, variables de registro, etc.

MONITORING 7 UNITS ; UPDATED:05/06/2015 13:24:54

POLL TIME: 30seg 20seg 60seg

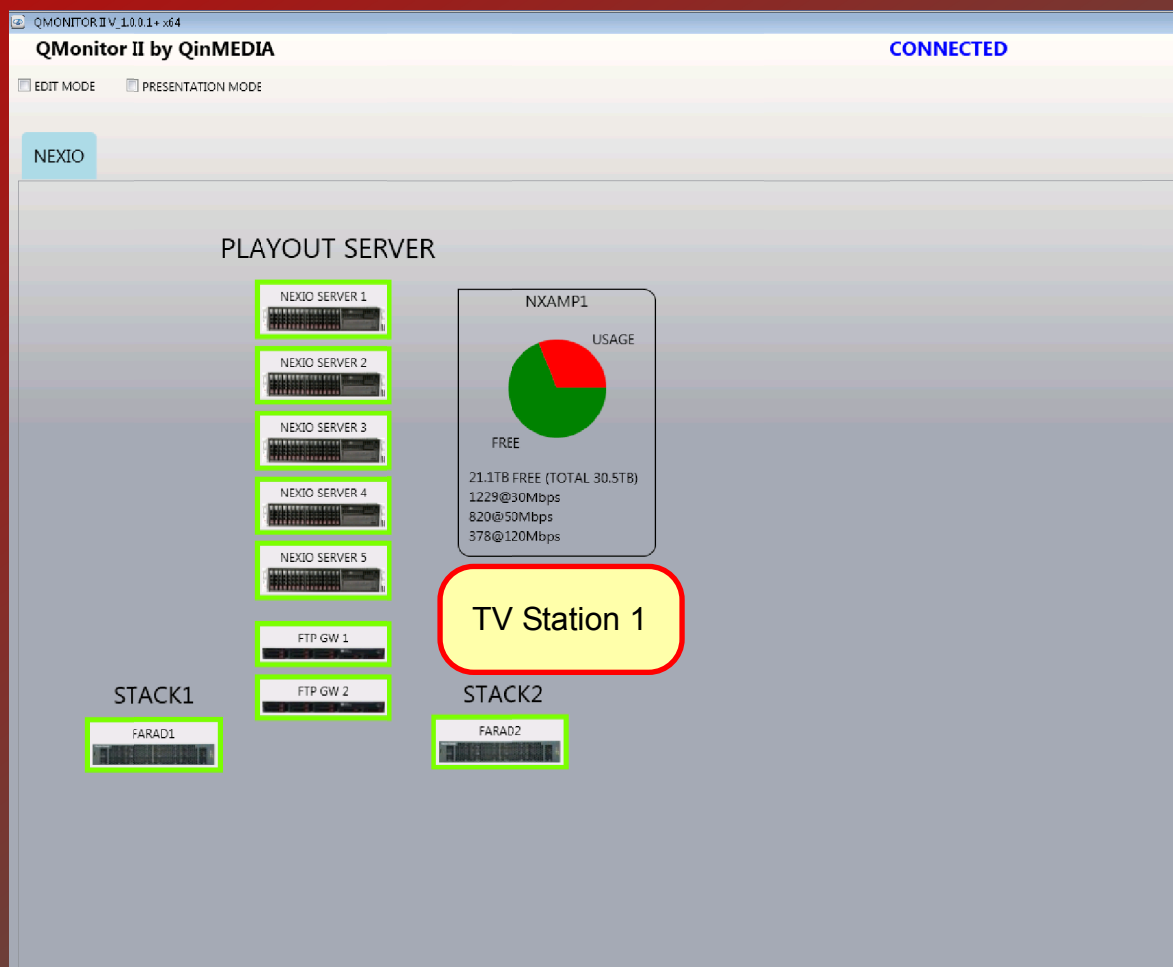
ENABLE EMAILs

ID	NAME	TYPE	ACTIVE	NIC1	NIC2	NIC3	NIC4	PARAM1	PARAM2	STATUS	UPDATED
1	NXAMP1	NXAMP	YES	10.168.200.200				10.168.200.201		NOK	05/06/2015 13:2
2	NXAMP2	NXAMPnoFAN	YES	10.168.200.200	10.168.200.200					NOK	05/06/2015 13:2
3	SW1	SNMP	YES	192.168.200.1						OK	05/06/2015 13:2
4	SELENO1	SNMP	YES	192.168.200.1						OK	05/06/2015 13:2
5	SELENO2	LOCALHOST	YES	192.168.200.24						OK	05/06/2015 13:2
6	ENVVIC1	SNMP	YES								
7	NX:011	VERSIO	YES								

PARAMS_NAME	PARAMS_PROTOCOL	PARAMS_INFO	PARAMS_TYPE	PARAMS_OPERATOR	PARAMS_VALUE	PARAMS_RESULT	PARAMS_LAST_UPDATE	PARAMS_STATE
PING_NIC1	PING	NIC1	NIC				05/06/2015 13:31:17	OK
PING_NIC2	PING	NIC2	NIC				05/06/2015 13:31:17	OK
Conductor	QAGENT	CONDUCTOR	CHECK	=	Running		05/06/2015 13:31:17	
System	QAGENT	OS RAID	CHECK	=	Normal		05/06/2015 13:31:17	
ADC1000NT	QAGENT	ADC	CHECK	=	1		05/06/2015 13:31:17	
ADC List Service	QAGENT	ADC List Service	CHECK	=	Running		05/06/2015 13:31:17	
SerialNumber	QAGENT	SerialNumber	INFO	=	1		05/06/2015 13:31:17	
LLM_Version	SNMP	LLM_Version	INFO		6.07.101.368		05/06/2015 13:31:17	INFO
LLM_STATE	SNMP	LLM_State	CHECK	=	3	3	05/06/2015 13:31:17	OK
LLM_PlayOnly	SNMP	LLM_PlayOnly	CHECK	=	0	0	05/06/2015 13:31:17	OK
LLM_Total	SNMP	LLM_Total	INFO		24002975		05/06/2015 13:31:17	INFO
LLM_Free	SNMP	LLM_Free	INFO		9868418		05/06/2015 13:31:17	INFO
PS_Status	SNMP	PS_Status	CHECK	=	0	0	05/06/2015 13:31:17	OK
TEMP_Current	SNMP	TEMP_Current	INFO		40		05/06/2015 13:31:17	INFO
TEMP_Status	SNMP	TEMP_Status	CHECK	=	2	2	05/06/2015 13:31:17	OK
LLM_ReadErrors	SNMP	LLM_ReadErrors	CHECK	=	0	0	05/06/2015 13:31:17	OK
LLM_WriteErrors	SNMP	LLM_WriteErrors	CHECK	=	0	0	05/06/2015 13:31:17	OK
FAN_STATUS1	SNMP	FAN_STATUS1	CHECK	=	2	2	05/06/2015 13:31:17	OK
FAN_STATUS1	SNMP	FAN_STATUS1	CHECK	=	2	2	05/06/2015 13:31:17	OK

Interfaz del Servidor

El software cliente puede instalarse en clientes externos, permitiendo una gestión sencilla y visual del estado de los sistemas:



La GUI principal puede disponer de hasta 4 layout distintos que pueden seleccionarse de forma manual o automática.