

lostbit

LostBit Monitor es un **software de monitorización**
de código abierto para **plataformas de TI**
altamente configurable y adaptable a cualquier tipo de entorno.

SERVICIOS (20)

RECURSOS (3675)

23/02/2018 13:16



 Servicios (19) (1)

 PRO (3)

 PRE (9)

 TEST (7) (1)

 Recursos (306) (3369)

 PRO (193) (1182)

 PRE (66) (1292)

 TEST (47) (895)

Opciones

 Buscar

 Informes

 Documentación

 el Muro de BBDD

Características

- **Sistema abierto**, chequeo de todo tipo de servicios, sólo es necesario el comando y la respuesta esperada.
- Alto nivel de **configuración**, desde los intentos por cada ciclo de chequeo hasta el tiempo de chequeo de cada servicio.
- **Notificaciones** por mail/sms de cada cambio de estado de servicios, configurables por niveles de criticidad.
- **Morning/hourly check** de aquellos servicios más críticos.
- **Consola central**: Estado actual de toda la plataforma en un único frame siempre visible.
- **Consola de operación**: Tratamiento de alertas para un mejor control de incidencias.
- **Organización de servicios**: por entorno, criticidad y tipo de servicio.
- Agrupación de chequeos para el **alta de servicios de forma masiva**, basta con dar de alta el servidor y definir en qué grupos de chequeo quiere estar incluido: so, oracle, backup.
- **Auto-descubrimiento** de nuevos servicios por parte de los agentes y alta en la herramienta de forma automática para ser chequeados desde el mismo momento de su detección: instancias de base de datos, listeners, tablespaces, filesystems.
- Informes de **inventario del entorno** con información obtenida por los agentes: servidores, bases de datos, servicios.
- **Gestor documental** para mantener las guías técnicas disponibles y actualizadas.
- **Despliegues masivos** a través de los agentes, ya sea para la ejecución de comandos o para la recogida de información.

Tipos de chequeo

- **Servicio:** Respuesta esperada para OK, se mide la degradación por tiempo de respuesta e inestabilidad por errores discontinuos. Se guarda en gráficas el tiempo de respuesta del servicio.
- **Recurso:** Umbrales para WARNING y CRITICAL. Se guarda en gráficas el valor de respuesta obtenido.

Métodos de chequeo

- **Remoto:** Simulando el funcionamiento de un cliente, chequeo desde el servidor de LostBit al servicio remoto (cliente/servidor).
- **Local:** Chequeo en la misma máquina del servicio/recurso por el agente de LostBit, una vez recogido el resultado se envía al monitor.



Servicios

Servicios

Estado » CRITICAL

Monitor Open

Version 102

www.lostbit.com

PRO
 PRE
 TEST

CRITICAL

Servicios actualmente en estado de CRITICAL

<input type="checkbox"/>	Nombre	Máquina	Estado actual	Ultimo chequeo	Criticidad	Reconocida	<input type="button" value="Comentarios"/>
<input type="checkbox"/>	 Instancia HRCPRD912 estado local	vdccodbp04	17/02/2018 11:41 (6d 1h) Timeout	Hoy 13:17 (1m 16s) TR 60.00	PRO	×	
<input type="checkbox"/>	 Instancia SEGAR estado local	gexsvdbp02	06/02/2018 20:55 (16d 16h) Error	Hoy 13:13 (5m 16s) TR 1.00	PRO	×	

Son todos aquellos chequeos que se comprueban realizando una petición con un cliente a una IP y un puerto, teniendo sólo la posibilidad de obtener la respuesta esperada para el **OK**, en caso contrario el servicio estaría **CRITICAL**. Adicionalmente, se definen estados de **WARNING** por degradación o inestabilidad.

Ejemplos de servicios: Conexión a base de datos, petición web, envío de correo electrónico, resolución DNS.

Recursos

Recursos

Monitor Open

Version 102

 BKORA (44)(240)(42) » Produccion (22)(89)(10) » Servidores

BACKEND ABSIS ORACLE

<input type="checkbox"/>	Máquina	<input type="checkbox"/> Load	<input type="checkbox"/> CPU	<input type="checkbox"/> IOWait	<input type="checkbox"/> MEM	<input type="checkbox"/> MEM_PS	<input type="checkbox"/> SWAP	<input type="checkbox"/> CONN_ESTA	<input type="checkbox"/> CONN_WAIT	<input type="checkbox"/> PS	<input type="checkbox"/> Uptime
<input type="checkbox"/>	bkoradbp01	13.96 %	44.64 %	14.61 %	94.16 %	24.29 %	0 %	940	754	2573	96
<input type="checkbox"/>	bkoradbp03	24.29 %	54.81 %	16.95 %	95.66 %	26.76 %	0 %	908	611	2561	96
<input type="checkbox"/>	bkoradbp05	15.04 %	36.56 %	14.16 %	89.12 %	25.18 %	0 %	945	465	2531	96
<input type="checkbox"/>	bkoradbp07	13.71 %	39.58 %	14.89 %	99.38 %	24.44 %	0 %	1010	964	2723	96

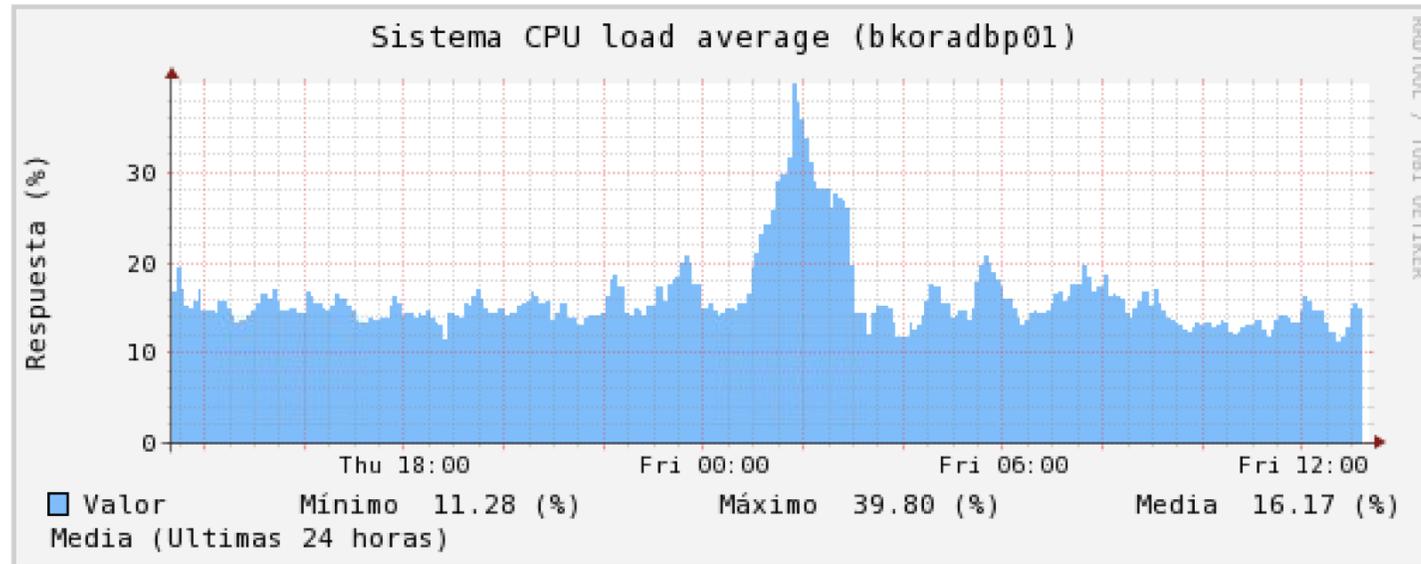
Son aquellos chequeos basados en umbrales según el valor obtenido. En este caso, al contrario que en los servicios, se definen los umbrales para **CRITICAL** y **WARNING**, y sólo en el caso que el valor de respuesta del chequeo no esté dentro de estos umbrales se considerará el servicio como **OK**.

Ejemplos de recursos: Consumo de CPU, ocupación de filesystems, número de procesos, tráfico de red.

Gráficas

Valores de respuesta de este servicio

Tipo de gráfica:



- **Tiempos de respuesta:** Se guardan gráficas del tiempo de respuesta de los servicios.
- **Valores de respuesta:** Se guardan gráficas de los valores de respuesta de los recursos.
- Se guardan gráficas del último día, última semana, último mes y último año. Todas por media, máximos y mínimos.

lostbit

LostBit Consulting

www.lostbit.com

info@lostbit.com