

Informe de estado de la plataforma

#### Plataforma: Trellix EPO

#### Cliente: Demo

#### Fecha:

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Database Connection Check | Estado: Successful |

Verifica la conectividad entre el servidor de ePO y el servidor de la base de datos de ePO. Parámetros de evaluación: Aprobado: la conexión funciona bien con la base de datos de ePO Error: no se pudo conectar a la base de datos de ePO

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Server Machine CPU Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de la CPU del sistema del servidor de ePO. Parámetros de evaluación: Pasa: la carga de la CPU es inferior al 70 % Advertencia: la carga de la CPU es superior al 70 % Falla: la carga de la CPU es superior al 90 %

|  |  |
| --- | --- |
| Porcentaje de carga de CPU del servidor de ePO | 43% |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Server Machine Memory Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de memoria del sistema del servidor de ePO. Parámetros de evaluación: Pasa: la memoria libre es superior al 30 % Advertencia: la memoria libre es inferior al 30 % Falla: la memoria libre es inferior al 10 %

|  |  |
| --- | --- |
| Memoria total del servidor de ePO | 16,00GB |
| memoria libre del servidor ePO | 9,15GB |
| Porcentaje de memoria libre del servidor ePO | 57% |
| Error de página del servidor de ePO por segundo | 601.157582825967 |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Database CPU Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de CPU del sistema de base de datos de ePO. Parámetros de evaluación: Pasa: la carga de la CPU es inferior al 70 % Advertencia: la carga de la CPU es superior al 70 % Falla: la carga de la CPU es superior al 90 %

|  |  |
| --- | --- |
| Carga de CPU de base de datos | 36% |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Database Index Fragmentation Check | Estado: Successful |

Verifica el estado de fragmentación del índice de la base de datos de ePO. Parámetros de evaluación: Aprobado: la fragmentación del índice es inferior al 70 % Advertencia: la fragmentación del índice es superior al 70 %

|  |  |
| --- | --- |
| Estado de fragmentación del índice de la base de datos principal | Menos del 70% |
| Estado de fragmentación del índice de la base de datos de eventos | Menos del 70% |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Database Memory Check | Estado: Failed |

Verifica la carga de memoria del sistema de base de datos de ePO. Parámetros de evaluación: Pasa: la memoria libre es superior al 30 % Advertencia: la memoria libre es inferior al 30 % Falla: la memoria libre es inferior al 10 %

|  |  |
| --- | --- |
| Memoria restante del sistema de base de datos | 7% |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Database Size Check | Estado: Successful |

Verifica el espacio libre disponible en el servidor de la base de datos de ePO. Parámetros de evaluación: Aprobado: el espacio libre es superior al 30 % Advertencia: el espacio libre es inferior al 30 % No aprobado: el espacio libre es inferior al 10 %

|  |  |
| --- | --- |
| Conjunto de crecimiento automático de la base de datos de ePO | Sí |
| Tamaño de la base de datos de ePO | 35,10GB |
| Tamaño libre de la base de datos de ePO | 21,01GB |
| Tamaño utilizado de la base de datos de ePO | 14,09GB |
| Base de datos de ePO Tamaño del archivo de datos | 19,58GB |
| Tamaño libre del archivo de datos de la base de datos de ePO | 5,77GB |
| Tamaño utilizado del archivo de datos de la base de datos de ePO | 13,81GB |
| Porcentaje libre del archivo de datos de la base de datos de ePO | 30% |
| Tamaño del archivo de registro de la base de datos de ePO | 15,52GB |
| Tamaño libre del archivo de registro de la base de datos de ePO | 15,25GB |
| Tamaño utilizado del archivo de registro de la base de datos de ePO | 286,00MB |
| Porcentaje libre del archivo de registro de la base de datos de ePO | 99% |
| Conjunto de crecimiento automático de la base de datos de eventos | Sí |
| Tamaño de la base de datos de eventos | 57,28GB |
| Tamaño libre de la base de datos de eventos | 54,89GB |
| Tamaño utilizado de la base de datos de eventos | 2,38GB |
| Base de datos de eventos Tamaño del archivo de datos | 45,02GB |
| Tamaño libre del archivo de datos de la base de datos de eventos | 43,85GB |
| Tamaño utilizado del archivo de datos de la base de datos de eventos | 1,17GB |
| Porcentaje libre del archivo de datos de la base de datos de eventos | 98% |
| Tamaño del archivo de registro de la base de datos de eventos | 12,26GB |
| Tamaño libre del archivo de registro de la base de datos de eventos | 11,04GB |
| Tamaño utilizado del archivo de registro de la base de datos de eventos | 1,21GB |
| Porcentaje libre del archivo de registro de la base de datos de eventos | 91% |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Application Server JVM Thread Check | Estado: Successful |

Verifica el estado del subproceso de la JVM del servidor de aplicaciones de ePO. Parámetros de evaluación: Aprobado: el recuento de subprocesos en espera programado es inferior a 100 y el recuento bloqueado es igual a 0 Advertencia: el recuento de subprocesos en espera programado es superior a 100 Fallo: el recuento de subprocesos bloqueados es superior a 0

|  |  |
| --- | --- |
| Recuento de espera de subprocesos JVM | 182 |
| Recuento ejecutable de subprocesos JVM | 17 |
| Recuento de espera cronometrado de subprocesos JVM | 22 |
| Recuento de subprocesos bloqueados de JVM | 0 |
| Recuento de subprocesos del demonio JVM | 107 |
| Número de subprocesos normales de JVM | 114 |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Application Server JVM CPU Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de la CPU de la JVM del servidor de aplicaciones de ePO. Parámetros de evaluación: Pasa: la carga de la CPU es inferior al 70 % Advertencia: la carga de la CPU es superior al 70 % Falla: la carga de la CPU es superior al 90 %

|  |  |
| --- | --- |
| Carga de CPU del proceso JVM | Normal |
| Carga de CPU del sistema JVM | Normal |

|  |  |
| --- | --- |
| ePO Application Server JVM Memory Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de memoria de la JVM del servidor de aplicaciones de ePO. Parámetros de evaluación: Pasa: la memoria libre es superior al 30 % Advertencia: la memoria libre es inferior al 30 % Falla: la memoria libre es inferior al 10 %

|  |  |
| --- | --- |
| memoria máxima de JVM | 8158 megas |
| memoria total de JVM | 1838MB |
| JVM usó memoria | 1143 megas |
| Memoria libre de JVM | 695 megas |
| Porcentaje de memoria libre de JVM | 86% |
| Porcentaje de memoria utilizada por JVM | 14% |

|  |  |
| --- | --- |
| Data Channel Waiting Queue Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de la cola de espera para mensajes del canal de datos. Parámetros de evaluación: Aprobado: el recuento de espera es inferior a 5 Advertencia: el recuento de espera es superior a 5

|  |  |
| --- | --- |
| Cola de espera del canal de datos | 0 |
| Cola inacabada del canal de datos | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Event Parser Failing Check | Estado: Successful |

Verifica la cola de errores del analizador de eventos de ePO. Parámetros de evaluación: Aprobado: el recuento de reprobados es igual a 0 Fallo: el recuento de reprobados es superior a 0

|  |  |
| --- | --- |
| Recuento de errores del analizador de eventos | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Event Parser Waiting Check | Estado: Successful |

Verifica la carga de la cola de espera del analizador de eventos de ePO. Parámetros de evaluación: Aprobado: el recuento de espera es inferior a 50 Advertencia: el recuento de espera es superior a 50

|  |  |
| --- | --- |
| Recuento de espera del analizador de eventos | 43 |

|  |  |
| --- | --- |
| Failing Server Tasks Check | Estado: Failed |

Verifica si hay alguna tarea del servidor que haya fallado en los últimos 7 días. Parámetros de evaluación: Aprobado: ninguna tarea falla. Falla: las tareas fallan.

|  |  |
| --- | --- |
| Recuento de tareas del servidor fallidas | 11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Long Running Server Tasks Check | Estado: Successful |

Verifica si las tareas del servidor se han estado ejecutando durante más de una hora. Parámetros de evaluación: Aprobado: no hay tareas ejecutándose durante más de 1 hora Advertencia: Tareas ejecutándose durante más de 1 hora

|  |  |
| --- | --- |
| Recuento de tareas del servidor de larga duración | 0 |

### Resumen de hallazgos

|  |  |
| --- | --- |
| Estado |  |
| Fallido | 2 |
| Advertencia | 0 |
| Exitosa | 13 |

## Información del servidor

### Información del servidor

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la computadora | SRVEPO01 |
| Nombre DNS | SRVEPO01.ccba.usr.bpba |
| Dirección IP | 10.5.10.225 |
| Sistema operativo | Windows Server 2019 Standard |
| Memoria física (RAM) | 16,00 GB |

### Información EPO Trellix

|  |  |
| --- | --- |
| Versión de ePO | 5.10.0 (Build 2428) |
| Actualización instalada | Update 15 (2.0.0.1291) |
| moda FIPS | No |
| Usuarios | 92 |
| Sistemas Gestionados | 17283 |
| Sistemas no administrados | 9 |
| Políticas | 448 |
| Reglas de asignación de políticas | 0 |
| Etiquetas | 27 |
| Controladores de agentes | 1 |
| Controladores de agentes inactivos | 0 |
| Grupos de controladores de agentes | 0 |
| Grupos de controladores de agentes deshabilitados | 0 |
| Estado del controlador de agentes local | Active |
| Última instantánea de recuperación ante desastres | 13/05/24 23:32:11 ART |
| Última actualización del catálogo de software | 13/05/24 22:48:05 ART |
| Última extracción del repositorio maestro | 14/05/24 2:05:25 ART |
| Mantenimiento del último índice de la base de datos | 14/05/24 1:23:21 ART |

### Información de servidor SQL

|  |  |
| --- | --- |
| Servidor SQL | SQL Server 2016 |
| Versión SQL | 13.0.6430.49 |
| Edición | Enterprise Edition: Core-based Licensing (64-bit) |
| Nivel de producto | SP3 |
| Nombre del servidor | SRVDBSQLCONS03 |
| Memoria Total | 72,00 GB |
| Memoria disponible | 5,40 GB |
| Nombre de instancia | DEFAULT |
| Servidor agrupado | Disabled |
| Siempre en alta disponibilidad | Disabled |
| Intercalación del servidor de base de datos | SQL\_Latin1\_General\_CP1\_CI\_AS |

### Información de la base de datos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la base de datos | ePO\_SRVEPO01 |
| Modelo de recuperación de bases de datos | SIMPLE |
| Nivel de compatibilidad de la base de datos | 130 |
| Cotejo de bases de datos | SQL\_Latin1\_General\_CP1\_CI\_AS |
| Archivo de registro de base de datos | ePO\_SRVEPO01\_log |
| Crecimiento automático del archivo de registro de la base de datos | 10% |