



VILLACERO

TODO EN ACERO

MEJORA EN LOS TIEMPOS DE LOS PROCESOS Y JOBS

1

Se mejoró el tiempo en que terminan los procesos y Jobs en el sistema SAP. Teniendo Jobs que en la infraestructura anterior tenían una duración de 10,986 segundos (3 Horas), bajaron a una duración de 4,279 segundos (1 Hora 18 minutos), teniendo una mejora en la rapidez de poco más de 50%.

2

La velocidad de los respaldos de la semana mejoró impresionantemente, antes el respaldo de ECC Producción en la infraestructura anterior duraba 10 horas en respaldarse, actualmente con la nueva infraestructura tarda 30 minutos en correr el respaldo.

3

En tema de Filesystems en los servidores logramos bajar espacios ya que mediante la exportación se compacto y reorganizaron los espacios en blanco de la base de datos esto nos dio un mejor comportamiento que redujo el peso de la base de datos. Los Filesystems antes estaban en 95% y hoy en día tiene utilizado un 32%.

4

En los respaldos del domingo con el sistema apagado en la infraestructura anterior el respaldo tenía una duración de 10 horas lo cual teníamos parada la operación ya que no había sistema, hoy con la nueva infraestructura el respaldo dura 32 minutos tenemos una mejora de casi el 95% de rapidez, lo que nos beneficia ya que la operación sólo estaría detenida por ese tiempo. Teniendo en cuenta que conforme pueda ir creciendo la base de datos puede ir creciendo el tiempo de duración del respaldo.

5

También una de las mejoras es el reinicio de SAP antes duraba más de 25 minutos para dar de baja y alta SAP en la infraestructura anterior, en esta nueva infraestructura en 10 minutos tenemos la baja y alta en SAP.

6

Se agrego un servicio nuevo de impresión antes teníamos 2 y ahora tenemos 3.



VILLACERO
TODO EN ACERO

UNA EMPRESA DE CLASE MUNDIAL

Empresa de capital 100% mexicano. Villacero participa desde hace más de 60 años en el procesamiento, manufactura, comercialización y distribución de productos de acero, con presencia en USA y Canadá.

Cuenta con ubicaciones adecuadas para ofrecer servicios de logística y transportación vía ferroviaria, terrestre y marítima, con salidas estratégicas a Norteamérica, Asia y Sudamérica.

Villacero realiza operaciones de comercialización internacional al ofrecer una amplia variedad de servicios de compra, venta, almacenaje, financieros y logísticos con el propósito de conjuntar las necesidades de materiales tanto de proveedores, como de consumidores de acero a lo largo de la cadena siderúrgica **labore et dolore magna aliqua**.

www.villacero.com

MEJORAS SAP Y RESPALDOS TSM

Mejora en los Tiempos de los Procesos y Jobs

Mejora en los Tiempos de Respaldos

Filesystems

Se recuperó espacio de los Filesystems cuando se migró la base de datos, se compactó y reorganizó tomando los espacios vacíos para adecuar la información.

Respaldo frío en domingo (servidor apagado)

Salida SP001

Se agregó un servicio nuevo de impresión antes
teníamos 2 y ahora tenemos 3.

Mejora en los Tiempos de los Procesos y Jobs

Equipo anterior

[illegible]

Equipo Nuevo

[illegible]

Mejora en los tiempos de Respaldo

Equipo Anterior

Device	Backup Time	Time	Time	Time	Time
BU ECU	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039628)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039628)	01/10/2012
BU BM	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039633)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039633)	01/10/2012
GA ECU	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039638)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039638)	01/10/2012
GA BM	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039643)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039643)	01/10/2012
PD ECU	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039648)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039648)	01/10/2012
PD BM	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039653)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039653)	01/10/2012
SoMan	Backup Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039658)	End Time	16.11.2012 13:06:31 (102116039658)	01/10/2012

Equipo Nuevo

[illegible]

Filesystems

Equipo Anterior

[illegible]

Equipo Nuevo

項目	計測値	単位	説明	計測値	単位	説明
① 平均値	10.00	人	平均値	10.00	人	平均値
② 標準偏差	1.00	人	標準偏差	1.00	人	標準偏差
③ 最大値	11.00	人	最大値	11.00	人	最大値
④ 最小値	9.00	人	最小値	9.00	人	最小値
⑤ 中央値	10.00	人	中央値	10.00	人	中央値
⑥ 第1四分位数	9.50	人	第1四分位数	9.50	人	第1四分位数
⑦ 第3四分位数	10.50	人	第3四分位数	10.50	人	第3四分位数
⑧ 範囲	2.00	人	範囲	2.00	人	範囲
⑨ 変異係数	0.10		変異係数	0.10		変異係数
⑩ 乖離係数	0.00		乖離係数	0.00		乖離係数
⑪ 峰度	0.00		峰度	0.00		峰度
⑫ 偏度	0.00		偏度	0.00		偏度
⑬ 平均値	10.00	人	平均値	10.00	人	平均値
⑭ 標準偏差	1.00	人	標準偏差	1.00	人	標準偏差
⑮ 最大値	11.00	人	最大値	11.00	人	最大値
⑯ 最小値	9.00	人	最小値	9.00	人	最小値
⑰ 中央値	10.00	人	中央値	10.00	人	中央値
⑱ 第1四分位数	9.50	人	第1四分位数	9.50	人	第1四分位数
⑲ 第3四分位数	10.50	人	第3四分位数	10.50	人	第3四分位数
⑳ 範囲	2.00	人	範囲	2.00	人	範囲
㉑ 変異係数	0.10		変異係数	0.10		変異係数
㉒ 乖離係数	0.00		乖離係数	0.00		乖離係数
㉓ 峰度	0.00		峰度	0.00		峰度
㉔ 偏度	0.00		偏度	0.00		偏度
㉕ 平均値	10.00	人	平均値	10.00	人	平均値
㉖ 標準偏差	1.00	人	標準偏差	1.00	人	標準偏差
㉗ 最大値	11.00	人	最大値	11.00	人	最大値
㉘ 最小値	9.00	人	最小値	9.00	人	最小値
㉙ 中央値	10.00	人	中央値	10.00	人	中央値
㉚ 第1四分位数	9.50	人	第1四分位数	9.50	人	第1四分位数
㉛ 第3四分位数	10.50	人	第3四分位数	10.50	人	第3四分位数
㉜ 範囲	2.00	人	範囲	2.00	人	範囲
㉝ 変異係数	0.10		変異係数	0.10		変異係数
㉞ 乖離係数	0.00		乖離係数	0.00		乖離係数
㉟ 峰度	0.00		峰度	0.00		峰度
㊱ 偏度	0.00		偏度	0.00		偏度
㊲ 平均値	10.00	人	平均値	10.00	人	平均値
㊳ 標準偏差	1.00	人	標準偏差	1.00	人	標準偏差
㊴ 最大値	11.00	人	最大値	11.00	人	最大値
㊵ 最小値	9.00	人	最小値	9.00	人	最小値
㊶ 中央値	10.00	人	中央値	10.00	人	中央値
㊷ 第1四分位数	9.50	人	第1四分位数	9.50	人	第1四分位数
㊸ 第3四分位数	10.50	人	第3四分位数	10.50	人	第3四分位数
㊹ 範囲	2.00	人	範囲	2.00	人	範囲
㊺ 変異係数	0.10		変異係数	0.10		変異係数
㊻ 乖離係数	0.00		乖離係数	0.00		乖離係数
㊼ 峰度	0.00		峰度	0.00		峰度
㊽ 偏度	0.00		偏度	0.00		偏度
㊾ 平均値	10.00	人	平均値	10.00	人	平均値
㊿ 標準偏差	1.00	人	標準偏差	1.00	人	標準偏差



```

Protect: TSXHELL401> EVENT * *COLD* REGRD=-10 P=0
Policy Domain Name: AIX_FBD
Schedule Name: SPECIAL_COLD_SAPPH001_2001AS
Node Name: SAPPH001
Scheduled Start: 01/29/2023 19:00:00
Actual Start: 01/29/2023 19:01:03
Completed: 01/30/2023 05:45:24
Status: Completed
Result: 0
Reason: All operations completed successfully.

```

Equipo Anterior

Duración

10 HRS

```

Policy Domain Name: AIX_FBD
Schedule Name: SPECIAL_COLD_SAPPH001_2001AS
Node Name: SAPPH001
Scheduled Start: 02/05/2023 21:00:00
Actual Start: 02/05/2023 21:00:03
Completed: 02/05/2023 21:32:38
Status: Completed
Result: 0
Reason: All operations completed successfully.

```

Equipo Nuevo

Duración

32 MIN**Salida SPOOL**

Se agregó un servicio nuevo de impresión antes teníamos 2 y ahora tenemos 3.

Equipo anterior

35	SPO	13631648		Sí				
36	SPO	13697186		Sí				
37	SPO	13762724		Sí				

Equipo nuevo

35	SPO	41107204		Sí				
34	SPO	41222822		Sí				
35	SPO	41288360		Sí				
36	SPO	41419436		Sí				