



Inicio de operaciones de Aspel PROD 4.0 para usuario de una versión anterior

Si cuentas con una versión de **Aspel PROD 3.0** e instalaras la versión de **Aspel PROD 4.0** debes de seguir estos pasos:

- 1. Exporta la base de datos de **PARADOX**.
- 2. Instala y activa la versión 4.0 de Aspel PROD.
- 3. Realiza la traducción de información.
- 4. jinicia operaciones con Aspel PROD 4.0!

A continuación, te describiéremos los pasos a seguir para actualizar el sistema Aspel PROD:

Exporta la base de datos de PARADOX

Si la base de datos de Aspel PROD 3.0 se encuentra en **PARADOX**, deberás de expórtala ya sea a **INTERBASE** o <u>SQL</u>. Para ello podrás consultar el manual correspondiente en la sección de tutoriales de Aspel PROD.

No olvides generar un respaldo de tu información de Aspel PROD 3.0.



Es importante que generes un respaldo de tu información de Aspel SAE 7.0, antes de realizar la instalación de PROD 4.0, dado que se restructurará la base de datos de SAE.

Para instalar el sistema realiza los siguientes pasos:

A. Ejecuta el instalador de Aspel PROD 4.0 y da clic en Siguiente >.



Figura 1. Bienvenida al Asistente de instalación.





 B. En la siguiente ventana lee el contrato de licencia, al finalizar da clic en Acepto los términos del contrato y posterior da clic en Siguiente >.



Figura 2. Contrato de licencia.

Si el trabajo con el sistema será en red, se debe instalar primero en el equipo servidor y posteriormente en las estaciones de trabajo. Para instalar el servidor ir al inciso C). Si se desea ver la instalación de estación de trabajo, consultar el inciso F).

C. En la ventana que solicita la selección del tipo de instalación, da clic en Local o servidor.



Figura 3. Tipo de instalación.

D. En la ventana de Forma de instalación, se recomienda seleccionar **Instalación Típica**. En este momento el sistema inicia la copia de los archivos del sistema.





Forma de insta Selecciona la o	lación. pción que más te convenga.	Asp	eľ
	Instalación típica (recomendad Este proceso configura Firebird como e instala el sistema y los Archivos Co omisión y no será posible modificar e	la) o manejador de base de datos munes Aspel en las rutas por stos datos.	
	Instalación personalizada Esta opción te permite personalizar l archivos del sistema y los Archivos C modificar el manejador de base de d	as rutas de instalación de los iomunes Aspel, así como, atos.	
el de México S.A	de C.V.	Siguiente > Cance	lar

Figura 4. Forma de instalación.

E. Dado que ya se tenía una instalación previa de Aspel PROD, el Directorio de Archivos Comunes (DAC) ya se encuentra definido y el instalador actualizará el contenido. Si todo es correcto, aparecerá la ventana de Finalización del Asistente de Instalación. En este punto se termina la instalación del servidor o de forma local. El paso siguiente es la activación del sistema. Para observar la activación del sistema, revisa el paso 2.



Figura 5. Instalación finalizada.

F. Al terminar la instalación en el servidor, ejecuta el instalador en la estación de trabajo, seleccionando la opción Estación de trabajo para que el sistema realice la búsqueda del DAC en la red. Es conveniente revisar que la ruta mostrada sea correcta, si es así da clic en Siguiente >, en caso contrario se debe seleccionar manualmente.





G. Al finalizar la instalación, continua con la activación.

词 Instalación de Aspel-PROD	4.0	1	10. Sec	
Directorio de Archivos Co Proporciona la ruta donde o	munes Aspel (DAC). guieres que se instalen los Andri	Aspe	ſ	
Comunes Aspel.	Initialación de Aspel-PRO	040	100,000	
IMPORTANTE:La ruta de Aspel-PROD 4.0 que trabajo estaciones de trabajo debe	Listo para Instalar. El Asstente de Instalación e	estă preperado para indar.	Aspel	
(Nás información en el archi	E	Instalación de Aspel-PROD	10	10.50
Seleccionar servidor	Origina at heating frontial			
(DAC) encontrado em DES	Obvine & Monau Tuerra	\sim	Instalación de Aspel-f	PROD 4.0
🛛 Indicar ruta manuat	Ruta de instalación: C:VProgram Files (s Tipo de instalación:	S	finalizada.	
C: Program Piles I	Estación de trabajo Forma de instalación: Tópica		El Asistente de instalación terminó exitosam necesario remiciar el equipo para que se apl de confour ación realizados. Convere el botá	ente. Es liquen los caribios n Finalizar para
lipel de Nérem S.A. de C.V.	C:VPROGRAM FILE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	salir del Asistente	0.0100710301000
			Wostrier archive LEEME, TXT	
	Repel de Mésera II.A. de C.S			
			CAtria Finizar	Canolar

Figura 6. Instalación de estación de trabajo.

H. Activa el sistema en el equipo servidor, para ello sigue paso a paso el asistente de activación. Captura el número de serie y código de activación de la nueva versión.

Asserte para la activación del ustama (prustas internas)
Anno de anvecaded de detar	Indica el número de stoie y el código de Activación del sistema
	Extres dates te localizen en el <u>Centitudo de Automicidad</u> que se encuentra dentro del Soles de la <u>Licencia de Upa</u> Si fu <u>variation en Suscencian</u> , entos dates la fueran emendas por conso electrinos. Se biben de escate tel consi aprecian en dichas discuentos, indujerno los y auros;
	Número de serie
	PE\$00(12)496
	Lodgo de activación
	appeni23
 0^	
*0	
O 🕼	
@Aqpal	🖬 Agenter 🔛 Siguente 🔯 Cancela 🔛 Ageda

Figura 7. Asistente de activación.

En las siguientes ventanas captura la información correspondiente a la empresa o propietario I. de la licencia. Finalmente mostrará el resumen de los datos ingresados. Valida que sean Activar

correctos y presiona el botón de







Figura 8. Activación finalizada.



En la ventana de abrir empresa, visualizaras todas las que estén registradas en Aspel SAE 7.0, ya que la base de datos se incorpora a dicho sistema. Esto no significa que PROD 4.0 crea las empresas, más bien toma la configuración de conexiones de SAE. Ingresa a la empresa con la cual trabajaras los procesos de producción.

Es importante que generes un respaldo de tu información de SAE 7.0, antes de abrir una empresa en PROD 4.0, dado que se restructurará la base de datos.

Configuración/ Traducción de archivos.

Comienza con el asistente para la traducción de datos de la versión 3.0 de Aspel PROD, para ello sigue estos pasos:





A. Al iniciar el asistente, aparece la Bienvenida, captura la información solicitada, al terminar presiona Siguiente -> :

Enventered in anyolar is a tradaction do las surgestate authore de dans, particulo di la informa y partico de la inform	Bie	evenido al a	sistente de Traducción Aspel P	ROD 4.0
Adventencia:: Piese readors la traducción de la reformación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de datos debe estas en SUL Server o en formación, la basie de Selecciona la emperar El Empresence de la convexión tegen Orien: DevartintesBasie () () () () () () () () () () () () ()	Q* 13	amtente la apo netto del sistem	darà a haducir de lus angresas: ambivos la y perifes de usualo	de datos,
Yestim a todaxi: Aspel-PROD 3.0 Mata del activo empresa de Aspel Ref CVPROGRAM FILES (OSB)/COMMON FILES/ASPEL/Subject Sileccoma la empresa 1 Empresator a la Vanguarda 5.4 de CV Configuración de la connection expert * Owner Devaritivo@Baie Baie de dato: FCOORIDU Unate: SYSDBA Conteverifie minimi	PROD Adv	ertencia: Para dato	realize la traducción de la información. Il o debe estar en SQL Server o en formato	s baos de gab.
Bute del auchivo empresa de Aspel PROD: CVFROGRAM FRES DOBRCOMMON FLESVASPELVSielen Seleccons la empresa I Enpresator a la Vanguarda S.A. de C.V. Configuración de la consecto caper. Owner DevathatoBase Ruda de la base C.V.Ten/Capacitacom/Dextrag/84.5 vol Base de dato: FCCMIDOI Uname: SYSDBA Conteneñe entre	Δ. Ye	sión a Itaducir	Aspel-PROD 3.8	
C-VRDGRAM FILES pOBJ/COMMON FILES/ASPEL/Sideman Seleccoma la angena I Engenation de la consecto tegen Onver DevathineBase + (*) Ruta de la base C-Witen/Capacitacion/Decktop/84/5ve Baie de datos FRCCMISOU Usuale: SYSDBA ConteneFile mente	Ru	ta del actrixo en	preza de Aspel PROD:	
Seleccore la engena 1 Engenador a la Vanguarda S.A. de C.V. * Configuración de la consecto expen Onver DevativitoBase + Querer Capacitacion/Dextrag/84.5vv Base de datos FRCCMISOU Usuale: SYSDBA Contenente	C	VPROGRAM FILI	ES (REGINCOMMON FILES VASPEL/Skill	***
Dever Devertinees a la Venguarda SA. de CV. * Oniver DevertineeSaie * Ruda de la base C.V.ten/Capacitacor/Dectog/845vel Bate de datos FRCONTIDU Utuatio: SYSDBA Contaverfia		eccone la mon	NA	
Configuración de la convecto tegen Dever DevartinhesBase Ruda de la base C.V.Jsen/Capacitacion/Dextstg/8A5vel Base de datos FRCONISION Unuese: SYSDBA Consereño		E represance a la	Vanguardia S.A. de C.V.	71
Dever DevarfinherBase (1) Ruta de la base C.V.J.mm1/Capacitacion/Decktog/845.vv Base de datos FRCONILIOU Unusitio SYSDBA Comaveña		Configuración de	le conside organ	
Ruta de la base C-Uzen/Capacitacion/Destagr/845+++ Base de datos FRCC01000 Unater SYS08A Contrareña		Devet	DevarinterBase	0
Baie de datos (FROCOLISION) U autor SYSDEA Cordinaeño (minime	50-0	Ruta de la base	C/Utren/Capacitacion/Decktop/8A5+	ũ.
Unuese: SYSDBA Contrainedia		Base de datos:	PRODUKIDE	
Contraction		Discussion:	SYSDEA	12
		ContraineFile	manifine .	
	(a) Annel			

Figura 9. Asistente para la traducción.

Campo	Valor		
Campo	El esistente en eutemétice establece le suite dende ce encuentre		
Desta dal analita	El asistente en automatico establece la futa donde se encuentra		
Ruta del archivo	el archivo EMPRESAW.PRO (dentro del DAC de la version 3.0).		
empresas de Aspel			
PROD	Nota: En caso de no existir el archivo, no permitirá comenzar con		
	el asistente.		
Selecciona la empresa	Selecciona el número de empresa a traducir de la versión 3.0.		
	Selecciona el tipo de driver a traducir:		
	DevartInterBase: Si la base de datos esta en formato		
Driver	INTERBASE		
Biitoi			
	DevartSQLSERVER: Si la base de datos esta en formato SQL.		
Ruta de la base	• DevartInterBase: da clic en *** y selecciona la ubicación de		
	la hase de datos con extención * adh		
	Devertsol SERVER conturo el nombro de tu instancia de		
	SQL donde se encuentre la base de datos.		
Base de datos	• Si seleccionaste la opción de DevartInterBase , se asigna por		
	defecto el nombre de la base de datos que seleccionaste.		
	• Si seleccionaste la opción de DevartSQLSERVER , escribe el		
	nombre de la base datos correspondiente.		
	Nota: Deberás de indicar la base de datos correspondiente al		
	número de empresa seleccionada.		
Usuario	Escribe el usuario que se asignó a la base de datos.		
Contraseña	Escribe la contraseña del usuario de la base de datos.		





B. El siguiente paso, permite traducir la información de perfiles y parámetros del sistema (quedará a consideración del usuario) da clic en Siguiente -> .

Asistente para la traducción		3
PROD	Traducción de Perfiles de usuario y Parametros del sistema Para consultar o realizar cambios en Perfiles de usuario o en Parametros del sotema, aprine el botón correspondente.	
	Elige las spiciones a traducer: 2º Perfées de usuario 2º Parámetros del antena Epróparar	
*** ***		
<i>⊘</i> Aspel [*]	<-grienter Spuerrite-> Cancadar Aguda	

Figura 10. Traducción de perfiles y parámetros del sistema.

- **C.** Ahora podrás manejar plantas de fabricación dentro de una misma empresa de PROD 4.0, este punto cuenta con dos opciones:
 - **Operación de una sola planta de fabricación:** Se indica que solo se trabajará con una planta de fabricación, en el caso de haber realizado una traducción previa en dicha empresa, **eliminará la información**.
 - Operación de varias plantas de fabricación: Se indica que se trabajará con múltiples plantas de fabricación, por lo cual, si se realizó una traducción previa, la información se conserva sin sufrir cambios y se agrega la nueva. Esta opción es ideal para aquellos usuarios de la versión 3.0 que utilizaban varias empresas relacionadas a la misma de Aspel SAE 7.0, permitiéndoles unificarlas en una sola empresa y manejarlas como plantas de fabricación.

El proceso de traducción se deberá de hacer por cada empresa a unificar de la versión 3.0 a la 4.0. Genera un respaldo de información (desde SAE 7.0) antes de iniciar cada proceso de traducción. Si tienes dudas con el manejo de plantas da clic <a href="https://www.englighted-state-scale-complete:com

En el campo **descripción de la planta de fabricación c**aptura el nombre con el cual la identificarás, al terminar da clic en <u>Siguiente -></u>.





Adatente para la traducción		П
PROD	Plantas de fabricación S en Aspel PROD 3 operabas varias engresas relacionadas con una nama empresa de Apel 526, parque la organización cuenta con nais de una Planta de Fabricación, con Appel PROD 1 socials bener el control de todas las plantas que regueras de desde una sobie empresa. Para ello, es necesario haduar la información de cado empresa de PROD 3, relacionándos a una "Nanta de Habricación" en PROD 4.	
1	Operación de una sola Planta de fabricación La información que se traducca corresponderá a la únice Planta de fotmación de PROD 4, elemenando cuelquier información traducida previonente.	
	Operación de varies Plantas de fabricación. La información que se traduca será considerada como información de una "Hiarta de Storicación" adicional en la empresa de FRCD 4, por lo que se conserva cualquer información traducida previamente.	
	Traducción Una Planta de fabricación 👘 Varies Plantes de fabricación	
~ 20	Descripción de la Planta de fabricación	
- 30	Priorites de la planta	
©∰		
@Aspel*	<- griterior Spuente -> Cancelor Aguda	

Figura 11. Plantas de fabricación.

D. Se muestra la información de la empresa origen y la empresa destino a traducir, recuerda que esta versión agrega la información a la base de datos de Aspel SAE 7.0. Valida que la información sea la correcta y da clic en Siguiente -> .

PROD	Te traducción los datos la base de datos a la b	raducción de datos de la empresa que se encuentran ainacenados en ase de datos de Aquel-SAE
	Datos de origen	
1000	Empresa:	1 Empresanos a la Vanguardia S.A. de C.V.
	Base de datos:	PR0030.426
	Manejador de BD	Devartinterflase
!@ ;]	Datos destrio	
	Emprese	ASPEL DE MEXICO SA DE CV (SOPORTE TECNECO)
	Sase de datos:	DATOSEMPRESADI
20	Manejador de 80	DevartInterBase
	Planta	Parta 1
Channel B		

Figura 12. Traducción de datos.





E. Por último, permite generar un archivo de texto con el detalle del proceso de la traducción, por omisión el sistema lo almacena en el DAC de PROD 4.0. Para finalizar da clic en



Figura 13. Generación de archivo bitácora.

Antes de iniciar la traducción, el sistema despliega una advertencia indicando que se modificará la información de Aspel SAE, es importante que no se encuentre en uso dicho sistema.



Figura 14. Confirmación de traducción.

F. Al concluir el proceso, el sistema arroja el mensaje de advertencia correspondiente, da clic en
 Aceptar y valida que tu información este correcta.







Figura 14. Traducción finalizada.



Una vez realizados los procesos anteriores, ya estás listo para trabajar con el sistema. Se recomienda acceder al menú **Configuración/ Parámetros del Sistema** para revisar los parámetros definidos por la traducción y de ser necesario realizar algún cambio.

Así mismo ingresa a los menús correspondientes para validar que tu información se la correcta.

¡Listo! Con estos sencillos pasos estarás actualizado.