

FICHA FUNCIONAL

SmartDTE Direct

Servicio administrado para operar Odoo 18 con transmisión directa a MH, alojamiento, respaldo, soporte, repositorio fiscal y herramientas contables.

Propósito

Proporcionar acceso a una implementación completa alojada en infraestructura de SmartDTE. El cliente utiliza la solución y sus módulos habilitados sin recibir el código fuente de los componentes privados de Direct.

Funciones principales

- Emite, firma y transmite directamente los DTE autorizados al contribuyente.
- Comprueba antes de producción la emisión e invalidación de los tipos autorizados.
- Confirma la salida a producción con el primer DTE productivo sellado por MH.
- Respalda DTE, eventos y documentos físicos en un repositorio independiente protegido mediante JWT.
- Procesa declaraciones, libros y anexos mediante trabajadores en segundo plano.
- Genera avances incrementales y conserva inmutables las declaraciones de períodos cerrados.
- Permite declaraciones rectificativas cuando un cambio afecta períodos anteriores.
- Ofrece acceso separado para la empresa y su contador autorizado.
- Asiste la creación de contactos con información revisada por una persona antes de compartirla.
- Incluye documentos físicos en los procesos fiscales sin tratarlos como DTE.

Repositorio y declaraciones

Las solicitudes de declaraciones se delegan a un trabajador. Cuando terminan, el archivo queda disponible mediante un vínculo temporal de descarga. Si el período está cerrado, una solicitud normal entrega la versión histórica en lugar de recalcularla.

Contactos

La consulta por DUI o NIT propone datos solamente al crear un contacto. La sugerencia puede modificarse y nunca sobrescribe contactos existentes. Los registros incompletos se revisan antes de incorporarse al directorio compartido.

Documentos físicos

Odoo detecta los comprobantes físicos por su tipo y formato, sin UUID, código de generación ni sello. Envía al repositorio un JSON representativo para que libros y declaraciones los procesen en su clasificación correcta.

Módulos y componentes

Módulo	Función
l10n_smartdte_direct_setup	Gestor de instalacion y validacion de la arquitectura Direct.
l10n_sv_edi_json	Generacion, firma y transmisión directa de documentos y eventos DTE.
l10n_sv_stock_dte_remission	Nota de Remisión Electrónica 04 desde inventario.
l10n_sv_edi_retention	Comprobante de Retención Electrónico 07.
l10n_sv_edi_donation	Comprobante de Donación Electrónico 15.
l10n_sv_pos_dte	Generacion de DTE desde Punto de Venta.
l10n_sv_edi_contingency_queue	Cola y transmisión de documentos emitidos durante contingencia.
l10n_sv_edi_direct_safety	Protecciones de enrutamiento y convivencia segura de la transmisión directa.
l10n_sv_dte_report	Formatos PDF configurables para documentos DTE.
l10n_sv_dte_fiscal_status_report	Estado fiscal, sello e invalidaciones visibles en representaciones PDF.
csv_dgii_reports	Libros y anexos fiscales de la empresa operativa.
sv_dte_external_backup	Respaldo asíncrono hacia el repositorio fiscal mediante conexión protegida.
sv_dte_json_export	Descarga masiva de JSON y documentos fiscales resguardados.
sv_dte_contact_import	Identificación y preparación de contactos desde documentos sellados.
sv_dte_product_import	Importacion asistida de productos, impuestos y referencias.
sv_dte_supplier_import	Creación asistida de facturas, notas e invalidaciones de compra.
sv_dte_purchase_import	Ordenes y ajustes de compra desde documentos fiscales.
sv_dte_purchase_email	Procesamiento de documentos de compra recibidos por correo.
sv_add_json_data_inv	Asociacion de datos de un JSON sellado con documentos de compra existentes.
l10n_sv_pos_receipt / l10n_sv_pos_receipt_dte	Recibos POS y visualizacion de identificadores fiscales.
sv_send_invoice_whatsapp / sv_send_quotation_whatsapp	Envío de facturas y cotizaciones mediante WhatsApp.

Los componentes se habilitan según la actividad, autorizaciones fiscales y necesidades operativas de cada empresa.