

Il Modulo PagoPA per la PdD OpenSPCoop Enterprise

Che cos'è

Il Modulo PagoPA implementa un canale di comunicazione tra i gestionali dell'Ente e il Nodo SPC del progetto PagoPA, integrandosi pienamente con la Porta di Dominio OpenSPCoop Enterprise.

Il Modulo include una distribuzione del software GovPay (<http://www.gov4j.org/govpay>) certificata da Link.it ed i setup di configurazione della Porta di Dominio OpenSPCoop per il progetto pagoPA.

Il Modulo viene commercializzato come "Subscription" ed include::

- la licenza d'uso a tempo determinato del software, come da condizioni nel "**Contratto di Licenza per l'uso del Software OpenSPCoop Enterprise**", consultabile alla URL http://www.link.it/pddoe/subscription_lic.pdf; la durata della licenza decorre dalla data di attivazione della "Subscription" e rimane efficace per il periodo indicato nel relativo ordine di acquisto;
- il servizio di supporto è erogato in accordo alle "**Condizioni del Servizio di Manutenzione del Software OpenSPCoop Enterprise**", consultabili alla URL http://www.link.it/pddoe/subscription_sla.pdf; il servizio sarà erogato per tutto il periodo di validità della licenza software, in accordo alle stesse condizioni relative alla Subscription del prodotto base "Porta di Dominio OpenSPCoop Enterprise" (Entry, Standard o Proactive) per cui il modulo è utilizzato.

A chi si rivolge

Il Modulo PagoPA è rivolto a quei Soggetti che intendano realizzare una propria piattaforma di pagamento integrata con il Nodo SPC del progetto PagoPA, senza rivolgersi a terzi (Intermediari o Partner Tecnologici) o che intendano operare essi stessi come Intermediari o Partner Tecnologici.

Le Principali Funzionalità

Questo modulo include:

- un insieme di funzionalità di base per l'integrazione dei sistemi di pagamento di un Ente con il sistema PagoPA di AgID;
- ulteriori funzionalità avanzate, non strettamente richieste dalla specifica PagoPA, ma essenziali nella realizzazione di scenari di integrazione più evoluti.

Funzionalità di Base

Le funzionalità di base di GovPay permettono di erogare tutti i servizi richiesti dalle specifiche, sia obbligatorie che opzionali, rilasciate da AgID per PagoPA.

La tabella sottostante elenca le funzionalità di base.

Pagamenti Tipo 1	Gestione di pagamenti ad iniziativa ente di tipo immediato, sia mono-beneficiario che multi-beneficiario (carrello).
Pagamenti Tipo 2	Gestione dei pagamenti ad iniziativa ente di tipo differito.
Pagamenti tipo 3	Gestione dei pagamenti ad iniziativa PSP.

Pagamenti in Attesa	Implementazione dell'Archivio dei Pagamenti in Attesa, con le interfacce necessarie alla manutenzione dei dati contenuti e controllo di autorizzazione sul richiedente.
Ricevute telematiche	Servizio per la ricezione delle Ricevute Telematiche, con verifica della coerenza rispetto alla Richiesta di Pagamento corrispondente e della firma nei formati previsti dalla specifica (CaDes, XaDes).
Storno	Gestione delle richieste di Storno di Pagamento e del relativo esito, per i PSP che lo supportano.
Generazione IUV	Servizio per la generazione centralizzata dell'Identificativo Univoco di Versamento, sia in formato standard ISO 11649:2009, per i pagamenti ad iniziativa dell'ente creditore, che in formato numerico per i pagamenti ad iniziativa del PSP.
Catalogo PSP	Processo batch per l'acquisizione periodica del flusso dei Dati Informativi dal NdP ed aggiornamento del Catalogo dei PSP disponibili per il pagamento.
Rendicontazione	Processo batch per l'acquisizione periodica dei flussi di rendicontazione dal NdP per tutti i domini gestiti, ed effettua la riconciliazione con i dati presenti nell'Archivio dei Pagamenti gestiti.
Avviso di Pagamento	Servizio per la generazione dei glifi grafici, QRCode e BarCode, per l'automazione del pagamento previsti dalla specifica AgID. Tali elementi potranno essere inseriti negli avvisi di pagamento dell'ente creditore.
Tabella delle controparti e conti di accredito	Generazione dei documenti informativi sui livelli di servizio di ciascun Ente Creditore censito da comunicare periodicamente ad AgID.
Gestione Pagamenti Pendenti	Processo batch per la verifica periodica dei pagamenti in stato pendente, con interrogazione del NdP per il recupero del pagamento a fronte di anomalie eventualmente occorse durante il processo.
Giornale degli Eventi	Servizio per la registrazione degli eventi di interfaccia verso il NdP, previsto dalle specifiche, con la possibilità di estrazione in vari formati (csv, pdf) dei dati contenuti.
MyBank	Supporto ai pagamenti con PSP attestati sul circuito MyBank
Bollo Telematico	Supporto al pagamento della Marca da Bollo Telematica

Funzionalità avanzate

In aggiunta alle funzionalità di base, GovPay fornisce una serie di strumenti non strettamente richiesti dalle specifiche AgID, ma necessari alla conduzione del sistema in scenari evoluti, come ad esempio quelli multi-tenant.

La tabella sottostante elenca le funzionalità avanzate.

Multi-Tenant	Censimento e supporto a molteplici Intermediari/Partner tecnologici, Stazioni intermedie e Domini creditori.
--------------	--

Unità Operative dell'Ente	Possibilità di censire gli uffici dell'ente creditore al fine di mantenere il riferimento nei pagamenti alla competenza del tributo.
Utenti Gestori	Gestione dell'accesso per gli utenti gestori con differenziazione dei ruoli e vari livelli di autorizzazione, per Amministratore del sistema, Gestore Ente e Gestore Applicazione. La creazione di un profilo utente e l'assegnazione di un determinato ruolo comporta l'accesso limitato ai dati di relativa competenza e limitazioni alle operazioni consentite.
Anagrafica tributaria	Censimento dei Tributi, con la possibilità di: <ul style="list-style-type: none"> • definire iban di accredito distinti per canale di pagamento (Bancario, Postale o MyBank) • personalizzare la causale di versamento • definire l'importo dell'eventuale commissione a carico della PA.
Anagrafica A2A	Censimento degli Applicativi che gestiscono l'Archivio dei Pagamenti in Attesa e dei Portali da cui si effettuano i pagamenti per ciascun Ente Creditore. Si definiscono in questo contesto le autorizzazioni puntuali sui tributi gestiti e la configurazione delle modalità di integrazione per ciascun modulo applicativo.
Archivio Pagamenti in Attesa da remoto	Viene supportata la modalità di integrazione che prevede Archivi di Pagamenti in Attesa remoti, i quali utilizzano specifici servizi web di integrazione per lo scambio di informazioni.
Notifica Esiti	Servizio per la notifica dello stato dei pagamenti all'applicazione dell'Ente Creditore che ne gestisce la Posizione Debitoria corrispondente.
Rendicontazione arricchita	Produzione, a valle del processo di rendicontazione, di un flusso di rendicontazione arricchito dei dati utili al processo di riconciliazione con i flussi di cassa della banca tesoriere.