

Bijlage pas toe en leg uit standaarden

Deze bijlage bevat het overzicht van 'Pas toe of leg uit'-standaarden van Forum Standaardisatie relevant voor het PvE van het financieel systeem.

Standaard	Domein	relevantie	PVE Toepassing
XBRL	Financiële rapportages	• Wordt gebruikt voor gestructureerde financiële rapportages (o.a. CBS, toezichhouders). • Ondersteunt gestandaardiseerde, machine leesbare verantwoording	Export van financiële rapportages in XBRL-formaat indien wettelijk of ketenmatig vereist
NLCIUS	Elektronisch factureren	• Nederlandse implementatie van de Europese e-factuurstandaard (EN 16931). • Verplicht bij facturatie aan overheden.	Het systeem moet inkomende én uitgaande e-facturen ondersteunen conform NLCIUS.
PDF (NEN ISO 32000 / PDF/A)	Documentuitwisseling & archivering	• Vast format voor facturen, betaalbewijzen, beschikkingen. • Geschikt voor duurzame archivering (Archiefwet).	Financiële documenten moeten kunnen worden opgeslagen en geëxporteerd als PDF/A.
ODF (Open Document Format)	Bewerkbare documenten	• Leveranciersonafhankelijk bewerken van rapportages en overzichten.	Export van rapportages en overzichten in ODF
REST API Design Rules	API-ontwerp	• Uniforme en beheersbare APIs voor financiële gegevens. • Voorkomt maatwerk-koppelingen.	REST-API's voldoen aan de Nederlandse REST-API Design Rules.
OpenAPI Specification	API-documentatie	• Maakt koppelingen toetsbaar en herbruikbaar. • Ondersteunt aanbesteding en ketensamenwerking.	Alle beschikbare APIs zijn gedocumenteerd via OpenAPI.
TLS	Versleuteling	• Beveiliging van financieel verkeer en webinterfaces.	Alle datacommunicatie verloopt via TLS

Standaard	Domein	relevantie	PVE Toepassing
HTTPS & HSTS	Webtoegang	Voorkomt manipulatie en datalekken bij webgebruikers	Webinterfaces van het systeem zijn uitsluitend via HTTPS beschikbaar
NL GOV Assurance profile for OAuth 2.0	Autorisatie	Veilige en gestandaardiseerde toegang tot financiële functies en APIs.	Autorisatie van APIs is conform het NL GOV OAuth-profiel
OWMS	Metadata overheidsinformatie	Consistente metadata voor financiële documenten en rapportages.	Documenten worden voorzien van OWMS-metadata
Digitoegankelijk (EN 301 549 met WCAG 2.1)	Openbaar en toegankelijk	- Wettelijk verplicht voor overheidswebsites en -applicaties (Besluit digitale toegankelijkheid). - Waarborgt dat financiële applicaties en portalen bruikbaar zijn voor mensen met een beperking. - Verhoogt algemene gebruiksvriendelijkheid en kwaliteit.	Het financieel systeem (inclusief gebruikersinterface, portalen en rapportages) voldoet minimaal aan WCAG 2.1 niveau AA zoals vastgelegd in EN 301 549. De leverancier levert een toegankelijkheidsverklaring of auditrapport.
NEN-ISO/IEC 27001	Veilig internet / Informatiebeveiliging	- Internationale norm voor Information Security Management Systems (ISMS). - Ondersteunt naleving van BIO en AVG. - Essentieel voor bescherming van financiële en persoonsgegevens.	De leverancier beschikt over een actueel ISO 27001-certificaat of kan aantoonbaar maken dat het ISMS hierop is ingericht. Het financieel systeem wordt beheerd conform ISO 27001-maatregelen.
NEN-ISO/IEC 27002	Veilig Internet / Beveiligingsmaatregelen	- Geeft concrete beheersmaatregelen ter invulling van ISO 27001. - Ondersteunt risicogestuurd beveiligen van applicaties en gegevens. - Sluit aan op BIO-controls voor gemeenten.	Het financieel systeem past passende beveiligingsmaatregelen toe conform ISO 27002, waaronder toegangsbeheer, logging, incidentmanagement en dataclassificatie. Afwijkingen worden gemotiveerd.