

解决方案概览
2024 年 1 月 — 公开



BOX Messaging Hub

解决方案概览

INTERCOPE

目录

	BOX 介绍	3
	BOX 概览	4
第 1 部分	BOX 架构	5
	三层架构 — BOX 服务器、BOX 客户端通过数据库连接	5
	与客户选择的基础设施集成	6
	平台独立性	6
	云上的 BOX	7
	部署优化	8
	多国部署	9
	使用主动-主动模式实现高可用性	9
	可扩展性	10
	性能优化	10
第 2 部分	使用金融报文和应用程序	11
	支持 ISO 20022	11
	BOX 中可用的报文类型	12
	格式转换和扩充	13
	13
	BOX RMA 解决方案	13
	后端连接	14
BOX WEB 服务	15	
与第三方应用程序集成	15	
BOX 中的 SWIFT API 连接支持	15	
第 3 部分	BOX 特点	16
	workflow 和路由	16
	应用程序队列	16
	报文扩充	16
	查重	17
	手动报文处理	17
	报文查询	17
	BOX 报文仓库	18
	监控和警报	19

第 4 部分	报告	20
	BOX 支付报文仓库	20
	BOX 支付报文仓库报告	22
	workflow 可视化工具	22
	用户配置文件管理	23
	BOX 中的安全方面	24
	SWIFT 客户安全计划 (CSP)	24
	金融网络和市场基础设施	25
	用于多网络银行间金融报文传送的单一窗口	25
	ECB 针对 SIPS 的指令引发了多网络连接	25
	SWIFT	26
	SWIFT GPI 通用确认	26
	NEXI (前身为 SIA)	27
	EBICS	27
	通过 TARGET2 和 EURO1 进行实时全额结算	27
	TARGET 整合	27
	EURO1 迁移至 ISO 20022	28
	通过 T2S 进行证券结算	28
	通过 RT1、TIPS 和 SIC-IP (2024 年 1 月发布) 进行即时支付结算	29
	通过 STEP2 进行 SEPA 清算和结算	29
国内网络	29	
BOX-LINK	30	
进一步的传统网络	30	
公司概览	31	
管理团队	31	
BOX 用户论坛	33	

免责声明	34
联系方式	35

BOX 介绍

Intercope 的 BOX 产品为客户的金融报文传送和网关需求提供了单一窗口。除了网络和市场基础设施连接外，BOX 还具有报文方案转换（ISO 20022 和传统方式）、后台集成、手动报文处理的全面功能以及新的支付报文仓库，该支付报文仓库具有归档功能以实现更丰富的支付分析、更好的对账和简化的监管报告。

该解决方案与客户选择的基础设施和/或云完全集成，基于强大且格式独立的引擎。BOX 包括灵活的工作流引擎，用于文件/报文管理和编排 — 包括路由、异常处理以及与一个或多个网络和市场基础设施的互操作性。

BOX 通过解耦的报文服务架构在同一平台上支持多个金融网络（EBICS、NEXI 的 SIAnet 以及 SWIFTNet），该架构针对内部部署和云部署进行了优化，并根据客户社区的需求实现了额外的网络接口（如法国的 PeSiT、意大利的 RNI 和现在瑞士的 SIC5）。

多年来，BOX 一直在与欧洲、亚洲和北美的中央银行、大型金融机构和服务提供商合作。年度 BOX 用户论坛是用户社区的重要活动。我们与客户社区一起讨论并持续开发产品路线图。