

The image features a large, modern white cable-stayed bridge spanning a body of water under a blue sky with scattered clouds. A group of five business professionals in formal attire are walking along the bridge's walkway, looking at a tablet. The Vanguardlab logo is positioned in the top left corner.

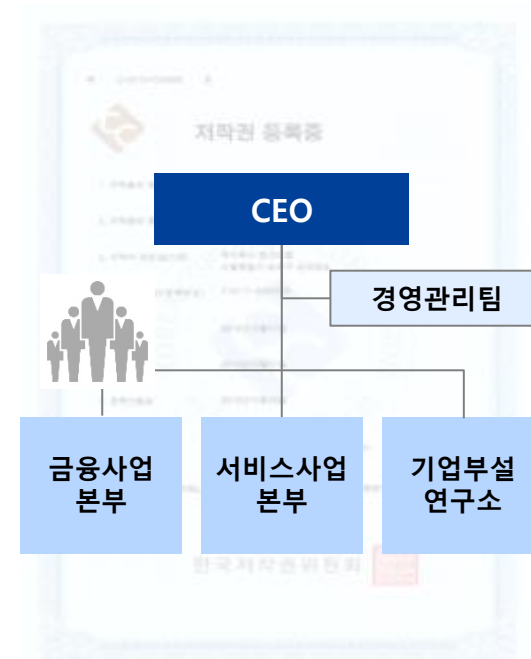
Vanguardlab

GRS(Global Report System)

제품소개서

- 오픈소스 기반의 글로벌 대외보고서 솔루션 -

<http://www.vanguardlab.net>



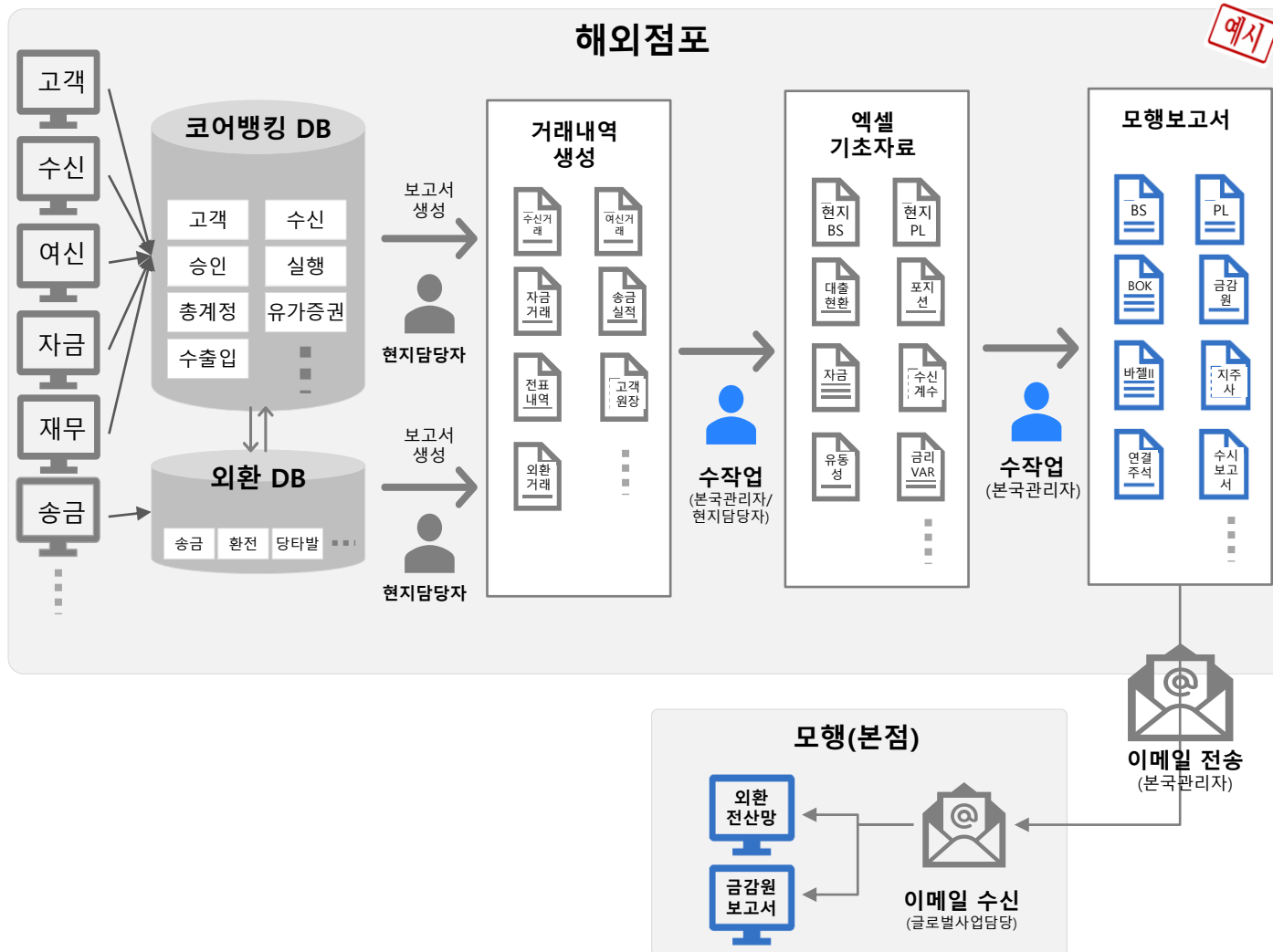
수작업 대외보고서 전산화 배경

해외점포의 모든 거래/재무정보는 본점 DW에 적재되어 관리되나 데이터의 정합성 및 관리체계의 개선이 필요하며, 일부 해외점포는 일부 데이터만 엑셀로 제공되고 있어 전사적 데이터 통합방안이 필요합니다.

	주요 Issue	문제점	시사점
해외점포 데이터 취합	현지법인의 재무/거래정보의 수기 취합	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현지법인의 데이터 이해 부족 ■ 국외점포의 특수성 미반영 <ul style="list-style-type: none"> - 본점 미취급 상품의 통합 방안 수립의 어려움 - 소비자 금융(자동차/주택 할부금융, 개인대출) 등 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지주 및 전사관점의 국외점포 재무/경영 데이터 통합 방안 필요 ■ 데이터 관리 R&R 및 검증 프로세스 고도화 필요 ■ 국외점포 데이터 관리 방안 체계화 ■ 데이터 주제영역별 관리와 후선업무 사용 목적의 데이터마트 관리 필요
	데이터 정합성 오류	<ul style="list-style-type: none"> ■ 일중 데이터에 대한 정합성 관리 체계 미비 <ul style="list-style-type: none"> - 총계정 원장과 업무원장 잔액의 불일치 	
	유지보수의 어려움	<ul style="list-style-type: none"> ■ 후선 업무 미사용 데이터에 대한 관리 부재 	
모행(본점) 글로벌 DW 운영	전행 관점의 통합정보 산출의 어려움	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현지법인의 데이터 수작업 작성 및 데이터 검증의 어려움 	
	DW 데이터의 사용을 저하	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국외점포 데이터에 대한 메타데이터 정보 부재로 활용 어려움 ■ 사용자 관점의 주제영역으로 구조화 되어 있지 않음 	
	유지보수의 어려움	<ul style="list-style-type: none"> ■ 후선 업무에서 사용되지 않는 데이터에 대한 관리 ■ 국외점포 신규 개설 및 신상품 출시에 따른 변경관리의 어려움 	

AS-IS 수작업 대외보고서 업무 프로세스

계정계 상품처리시스템 중심으로 구축된 해외점포의 경우 모행에서 요구하는 대외보고서를 작성하기 위해 여러 단계의 수작업 업무 절차를 거쳐 모행으로 보고서 파일을 전송합니다.



[시사점]

모행(본점) 사용자 측면

- 해외점포별 마감 정보 일괄 적재에 따른 **정보 적시성 미흡**
- 현지 솔루션 사용 법인 데이터 입수/가공 수작업
- **데이터 검증 체계 미흡**에 따른 정합성 이슈
- 기타 **글로벌 비정형.수시 보고서 수작업 업무 과다**

현지 사용자 측면

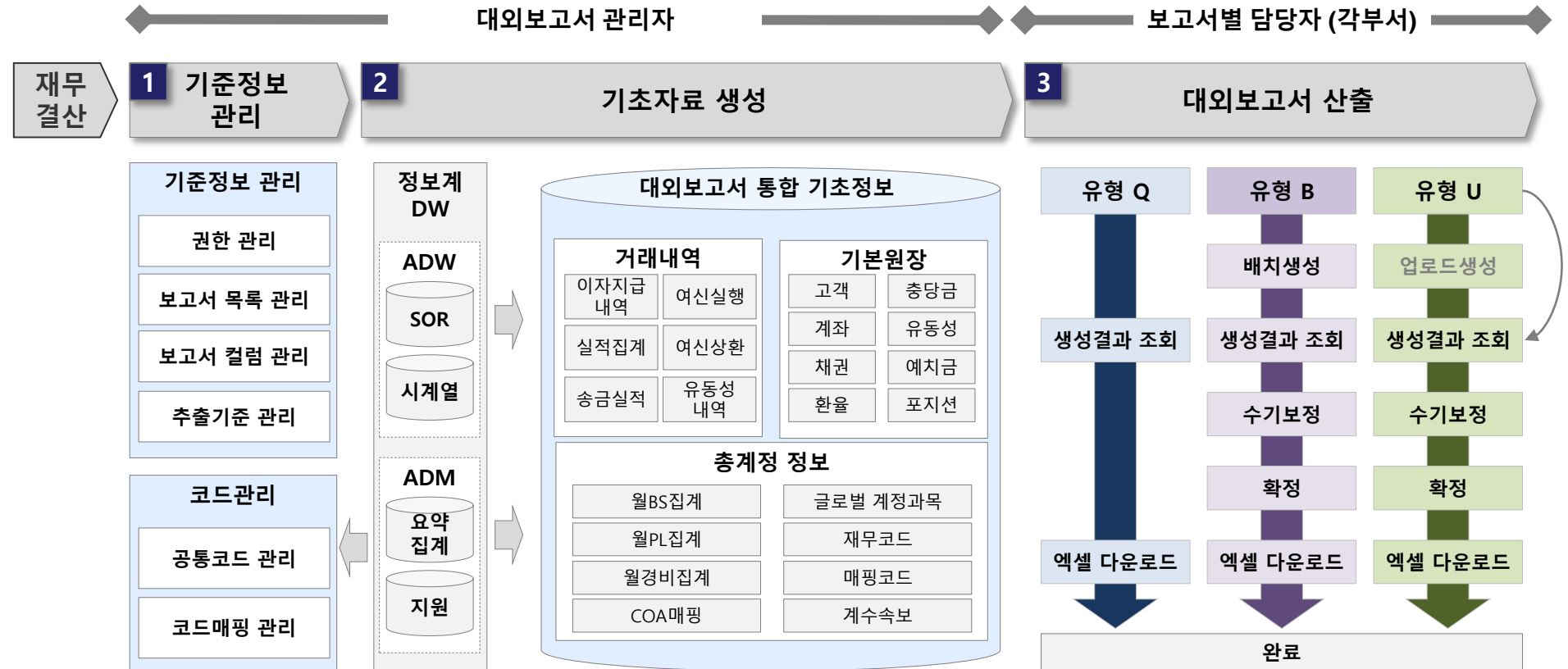
- 대내외 보고서 **수작업 업무 과다**
- 현지 **수익성 분석 및 리스크 관리 시스템 부재**
- 현지 상품처리 시스템 내 정보성 화면 개발에 따른 **성능 저하**

IT 운영자 측면

- 기존 **시스템간 상이한 테이블 구조**에 따른 DW 모델 복잡성 증가
- DW 모델 내 업무 단위 주제영역 구성 미흡에 따른 **유지보수 비효율성 증가**

TO-BE 대외보고서 업무 프로세스

대외보고서는 매월 재무결산 이후 정보계 데이터를 활용하여 대외보고서 기초자료를 집계 생성한 후 대외보고서를 산출합니다.



■ 상품분류 코드매핑

- 대외보고서 산출 시 공통으로 적용되는 상품분류코드 기준 매핑 정보
- 요구불, 정기예금, 한도대출, 부동산대출, 국공채, 콜머니 등

■ 기타 코드매핑

- 담보종류, 업태코드, 계정과목코드 등

■ 대외보고서 통합 기초정보

- 대외보고서 산출에 필요한 정보를 통합 집계하여 보고서에서 사용하는 정보를 표준화 함
- 매월 대외보고서 산출시점에 대외보고서 관리자가 일괄적으로 기초정보를 생성

■ 유형 Q : 비정형 보고서, 보고서 결과 데이터 생성 안함

- 바젤III보고서, 기업평가모형, 신용리스크 등

■ 유형 B : 정형 보고서

- 금감원 업무보고서, 외환전산망보고서

■ 유형 U : 비정형 보고서, 엑셀에서 산출 후 결과 업로드

- 금감원 업무보고서, 외환전산망보고서

Vanguard Lab이 잘 할 수 있는 이유는 ?

Beyond IT Solution

- **정합성/유연성/확장성/재사용성을 보장하는** 오픈소스 기반의 Framework 아키텍처
- 금융권 대외보고서시스템에서 검증된 솔루션
- 현지솔루션에서 제공되지 않는 **여신승인, 대손충당금 자동 산출 기능** 제공
- 글로벌 계정과목 매핑, 대외보고용 고객정보관리, 기표용 BS/IS 제공

Global Report Specialty

- 타사 사례 기반의 경쟁력 있는 **기술력 보유**
- **글로벌 대외보고서 업무 구축 유경험자** 위주 인력 구성하여 프로젝트 수행
- 전체 솔루션에 대한 **다수 구축 경험** 위주 인력
- 업무 전문가, 고급 아키텍트에 의한 주도 및 최적화된 인력으로 **개발 생산성 향상**

Super Reference

- **글로벌 대외보고서시스템 독보적 기술 보유**
- 금융권 **글로벌 정보계/보고서시스템 구축 경험 다수**



글로벌 차세대 보고서 구축



KDB산업은행

Non-KINS DW시스템 구축



우리은행

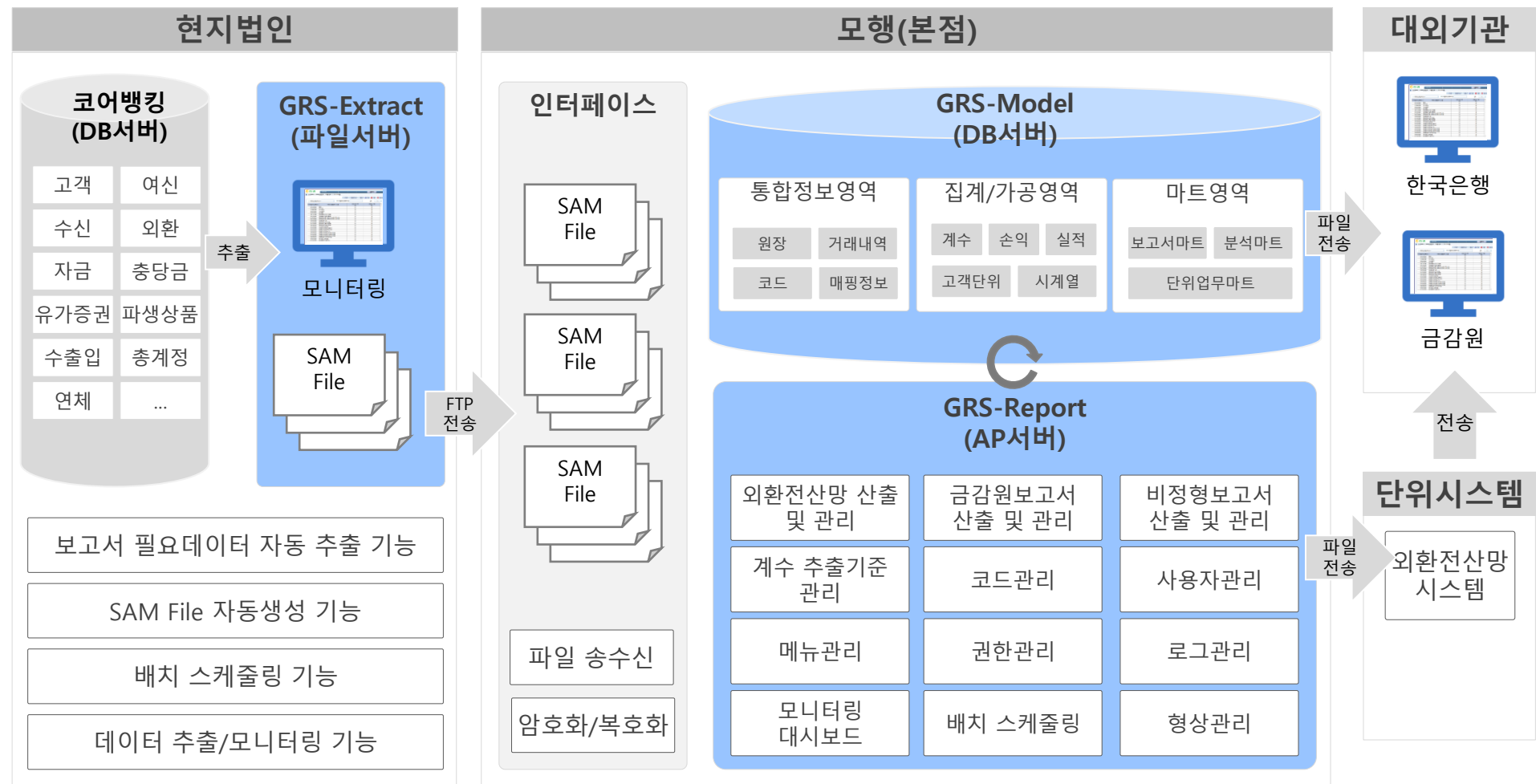
인도네시아법인 차세대 구축



대외보고서시스템 구축

GRS 솔루션 아키텍처 구성도

GRS 솔루션은 현지 계정시스템 원천데이터 추출을 위한 **GRS-Extract**, 대외보고용 통합 데이터 모델을 지원하는 **GRS-Model** 및 금감원/외환전산망보고서 화면인 **GRS-Report**로 구성됩니다.



글로벌 대외보고서 데이터 모델

글로벌 보고서시스템의 데이터 모델은 아래와 같습니다.



GRS 솔루션 주요 특징점

글로벌 대외보고서 시스템화를 지원하는 GRS-Report는 오픈소스 기반 Framework을 채택하여 개발생산성 및 재사용성이 뛰어나고, 검증된 대외보고서 모듈을 제공하여 현업의 업무를 경감하는 글로벌 대외보고서 특화 솔루션입니다.

[GRS-Report 8대 장점]

Open Source Code 오픈소스

- Spring 기반의 **유연하고 효율성 높은 프레임워크 적용**
- Vue.js를 기반으로 한 효율적인 UI 제공

Flexible 융통성

Multi CoA, 표준메타관리, 기준정보 관리 기능

- 다양한 채널을 통한 해외지점/법인 원천데이터를 입수하여 통합 데이터 모델에 적재 후 대외보고서 생성

Reliable 신뢰성

검증된 대외보고서 생성

- 타행에서 검증된 대외보고서 모듈 제공
- 코드검증, 건수검증, 잔액대사 기능

Platform Independence

플랫폼 독립성 및 다중 플랫폼 기능

- Vendor로 부터 독립적이며 다른 데이터베이스 및 운영 체제에서 선택의 자유
- 높은 독립성 및 투자 보안, IT 비용 절감

Integrated 통합성

해외지점/법인 원천데이터 통합 관리

- 다양한 채널을 통한 해외지점/법인 원천데이터를 입수하여 통합 데이터 모델에 적재 후 대외보고서 생성

Extensible 확장성

글로벌 차세대 시스템 구축 확장성

- 향후 글로벌 차세대시스템 도입 시 확장성/재사용성이 뛰어난 데이터 모델 구성

Innovative 혁신성

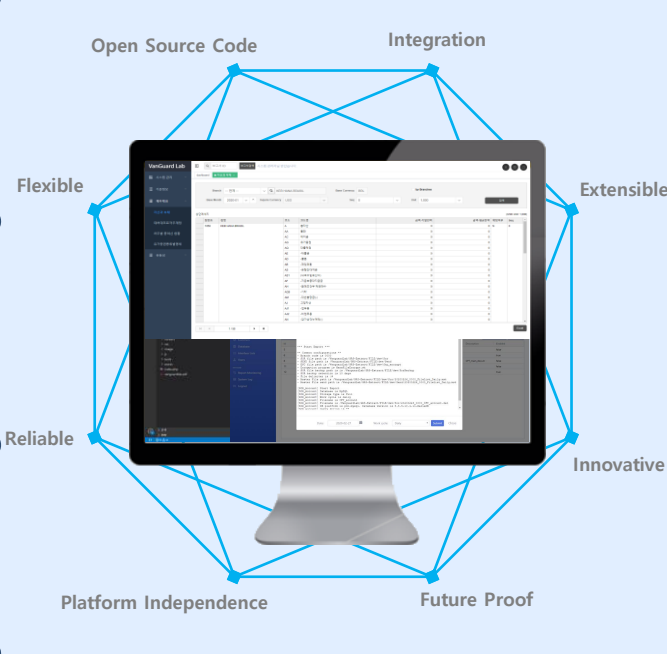
오픈소스 시스템 아키텍처

- 글로벌 대외보고서 자동 산출을 위한 Open Source 기반의 아키텍처 제공

Future-Proof 미래 보장성

쉬운 업데이트

- 변경 업그레이드 보증
- 업그레이드 릴리스 비용 절감



GRS 솔루션 Framework

소프트웨어 구성요소 및 특징

- 오픈소스를 활용한 최신 트렌드의 기술 요소로 구성
- 스프링부트 기반의 마이크로서비스 아키텍처
- PLOP를 사용한 템플릿 기반의 소스 자동 생성으로 개발 생산성 향상

Back-End



- 임베디드 톰캣(Embed Tomcat), 제티, 언더투를 사용하여 독립 실행이 가능한 스프링 어플리케이션 개발
- 통합 스타터를 제공하여 메이븐/그레들 구성 간소화
- 프로그램 코드와 SQL 쿼리의 분리로 코드의 간결성 및 유지보수성 향상

Front-End



- 다른 프레임워크 보다 성능 우수
- 다양한 유형의 그리드 제공
- 확장성이 뛰어남

개발 Tool



- Spring Framework 전용 개발 도구
- 여러 서비스 및 화면 Template을 이용하여 빠른 개발 가능

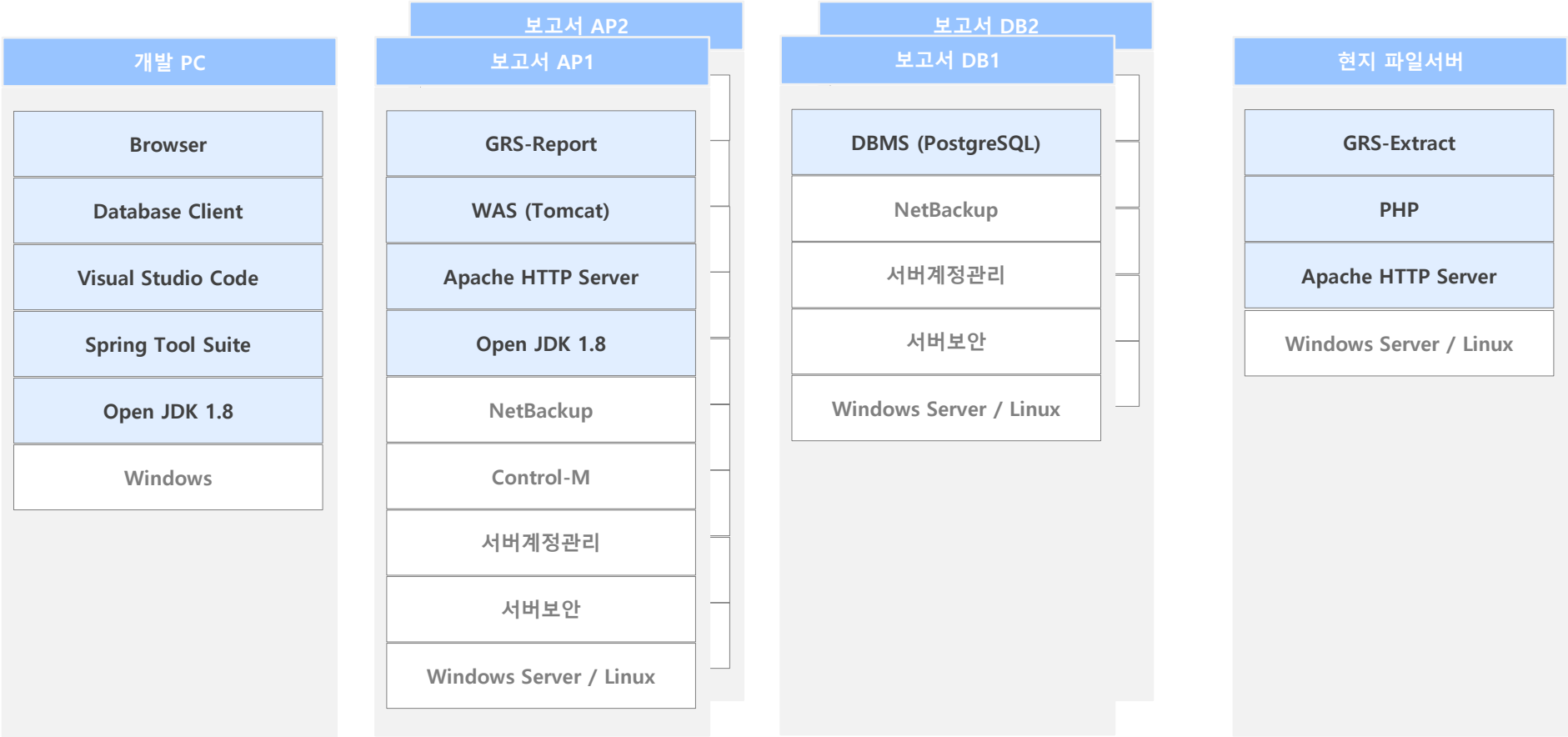
WAS/Database



- 오픈소스 및 상용 WAS 모두 사용 가능
- 오픈소스 및 상용 DB 모두 사용 가능

소프트웨어 구성도

글로벌 대외보고서시스템의 소프트웨어 구성도는 아래와 같습니다.
서버 OS, DB 및 WAS는 아래 구성의 제품이 아닌 다른 제품을 이용하실 수 있습니다.



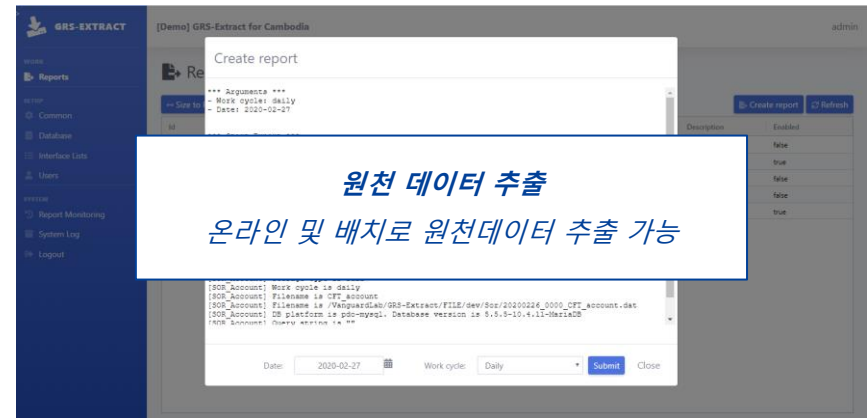
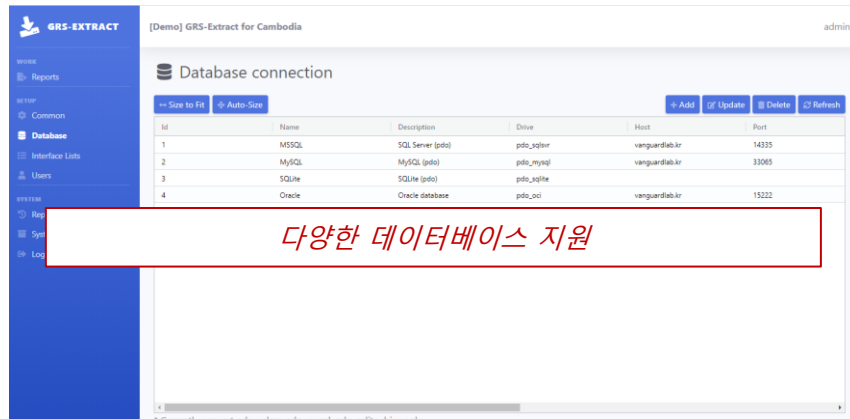
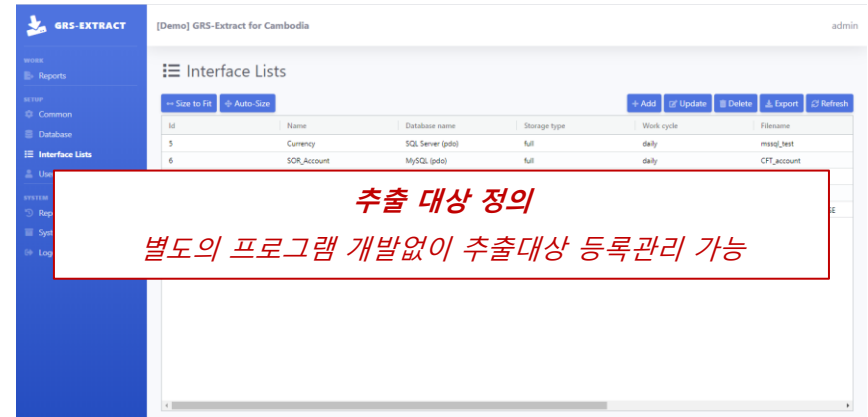
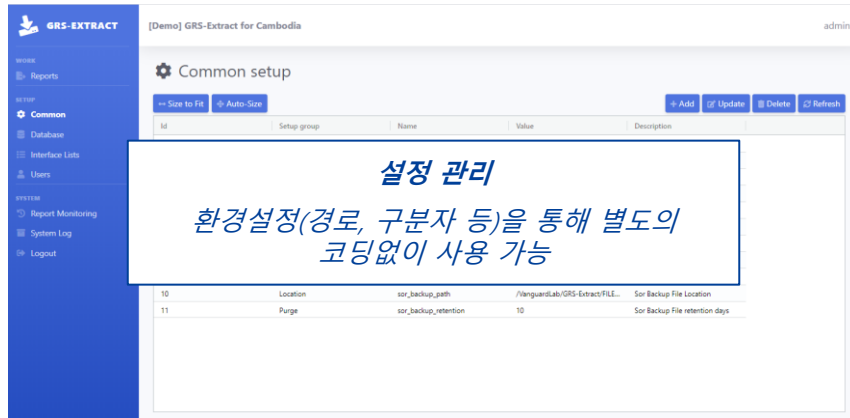
Mandatory
Optional

GRS 주요 기능 > 현지솔루션 원천데이터 입수 기능

- GRS-Extract는 해외법인의 원천데이터를 모행으로 입수하기 위해 데이터를 추출하는 기능 제공
- 여러 법인의 다양한 시스템 환경(OS, 데이터베이스)을 지원가능한 독립설치형 제품

EXT001

GRS-Extract



GRS 주요 기능 > 고객 마스터 정보 관리

- 모행 대외보고를 위한 주요 고객정보 중 기존 GBS 계정시스템에 존재하지 않는 데이터 생성 기능

SDCM001

고객 마스터

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

고객

여신승인

담보보증

충당금(건정성)

환율

포지션

현지BS

현지PL

계정코드 매핑

기업LGD

기업PD

재무제표

유동성

보고서 ID 보고서검색 시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard

현지BS

현지PL

고객

Branch :: 전체 ::

Nonghyup Finance Cambodia

Base Currency USD

by Branches

Base Month 2020-02

Inquire Currency USD

Seq 0

Unit 1,000

검색

NO		원천고객번호	원천고객명	고객영문명	현지국외고객ID	고객ID유형	RMS고객번호	글로벌고객번호	주요고객구분	고
1		1000176	COMPANHIA LACTEOS DE CAPE VERDE	COMPANHIA LACTEOS DE CAPE VERDE		ZZ04		1000176	03	
2		1000177	INDUSTRIA DE NEOS DOLFIN LTDA - EPP	INDUSTRIA DE NEOS DOLFIN LTDA - EPP		ZZ04		1000177	03	
3		1000178	BANCO COOPERATIVO DO BRASIL S.A	BANCO COOPERATIVO DO BRASIL S.A		ZZ04		1000178	03	
4		1000179	BANCO PANAMERICANO S.A	BANCO PANAMERICANO S.A		ZZ04		1000179	03	
5		1000180	WYOUNGHOON EYUN	WYOUNGHOON EYUN		ZZ04		1000180	03	
6		1000181	BANF BANCO INTERNA FUNCIAL BR SA	BANF BANCO INTERNA FUNCIAL BR SA		ZZ04		1000181	03	
7		1000182	BANCO BORGSA SA	BANCO BORGSA SA		ZZ04		1000182	03	
8										
9										
10		1000185	BYUNG KION JOO	BYUNG KION JOO		ZZ04		1000185	03	
11		1000186	AI WYONG LEE	AI WYONG LEE		ZZ04		1000186	03	
12		1000187	DURIANG - BR EDITORA LTDA - EPP	DURIANG - BR EDITORA LTDA - EPP		ZZ04		1000187	03	
13		1000188	BYUNG KION PARK	BYUNG KION PARK		ZZ04		1000188	03	
14		1000189	J WYONG KIM	J WYONG KIM		ZZ04		1000189	03	
15		1000190	YOUNG HO CHO	YOUNG HO CHO		ZZ09		1000190	03	
16		1000191	KOREA TRADE INSURANCE CORPORATION	KOREA TRADE INSURANCE CORPORATION		ZZ04		1000191	03	
17		1000192	ENTER TECH INTERN DE NEOS DE ELET ELET	ENTER TECH INTERN DE NEOS DE ELET ELET		ZZ04		1000192	03	
18		1000193	WYOUNG KION PARK	WYOUNG KION PARK		ZZ04		1000193	03	

대외보고용 고객마스터 정보 관리 화면 예시

- 고객유형, 고객한글명, 고객식별정보(사업자번호/법인번호 등)
- 한국표준산업분류코드, 기업규모
- 신용등급, 신용평가정보, 매출액, 당기순이익 등

1 / 299

Excel Add Del Save

2020 VanGuard LAB

GRS 주요 기능 > 현지 계정과목 매핑 관리

- 현지 계정과목 vs 국내 계정과목간 매핑 관리, 국내 계정과목 vs 한국은행 계정과목 매핑 관리
- 현지 기표용 CoA 레벨로 BS / IS계정과목, 예산/비목 코드 매핑 및 잔액 관리

SDAC001

계정과목 매핑

VanGuard Lab

시스템 관리 > 계정과목 매핑

Branch: Nonghyup Finance Cambodia Base Currency: USD

Base Month: 2020-02 Inquire Currency: USD Seq: 0 Unit: 1,000

NO	계정과목코드	계정과목명(한국)	현지계정과목코드	현지계정과목명(한국)	유동자산/부채	연말일시
1	11113000000000	외국통화	10103001	Foreign Currency On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
2	11113000000000	외국통화	10101001	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
3	1111711001500	외화대출계좌(한국은행)	10211001	Due From State Bank	1	2016/12/21 00:00:00
4	1111711001500	외화대출계좌(한국은행)	10212001	Due From Domestic Banks on Demand	1	2016/12/21 00:00:00
5	1111711001500	외화대출계좌(한국은행)	10212002	Due From Overseas Banks on Demand	1	2016/12/21 00:00:00
6	1111711001500	외화대출계좌(한국은행)	10212003	Due From Domestic Banks on Time	1	2016/12/21 00:00:00
11	113111100000	외화단기국채증권(외화채권)	10320001	State Treasury - Trade	1	2017/07/26 00:00:00
12	117130011500	이자충당금	14101002	Derivatives For Swap - Int. Rate(Trading)	1	2017/07/26 00:00:00
13	117130011300	기타금융상품자산	14101001	Derivatives For Swap - Currency(Trading)	1	2017/07/26 00:00:00
14	117130011100	주식증권(주식선도)	14102001	Derivatives For Security Forward	1	2017/07/26 00:00:00
15	117130009000	기타금융상품자산	14103001	Derivatives For FX - Contract	1	2017/07/26 00:00:00
16	119110011500	이자충당금	14101012	Derivatives For Swap - Int. Rate(hedge)	1	2016/12/21 00:00:00
17	12600130000000	유동간접외국채권	10254001	LT Lending - Overseas	1	2017/07/26 00:00:00
18	12600130000000	유동간접외국채권	10253001	LT Lending - Domestic	1	2017/07/26 00:00:00

1 / 239

2020 Vanguard Lab

현지계정과목 vs 국내계정과목 매핑 관리 화면 예시

VanGuard Lab

시스템 관리 > 계정과목 매핑

Branch: Nonghyup Finance Cambodia Base Currency: USD

Base Month: 2020-02 Inquire Currency: USD Seq: 0 Unit: 1,000

국내계정과목기준 실 기표용 BS

외화대출대손충당금, 이월이익잉여금, 전기손익, 당기순손익 등 일부 계정 결산조정 가능

NO	계정과목코드	계정과목명(한국)	현지계정과목코드	현지계정과목명(한국)	유동자산/부채	연말일시
11	11113001	외화대출대손충당금	10101001	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
12	11113001	외화대출대손충당금	10101002	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
13	11113001	외화대출대손충당금	10101003	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
14	11113001	외화대출대손충당금	10101004	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
15	11113001	외화대출대손충당금	10101005	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
16	11113001	외화대출대손충당금	10101006	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
17	11113001	외화대출대손충당금	10101007	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
18	11113001	외화대출대손충당금	10101008	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00

1 / 18

2020 Vanguard Lab

VanGuard Lab

시스템 관리 > 계정과목 매핑

Branch: Nonghyup Finance Cambodia Base Currency: USD

Base Month: 2020-02 Inquire Currency: USD Seq: 0 Unit: 1,000

국내계정과목기준 실 기표용 PL

급여, 경비, 환율변동손실 외화자금, 대손충당금전입액, 영업외비용, 선급비용환입, 당기순이익 등 일부 계정 결산조정 가능

NO	계정과목코드	계정과목명(한국)	현지계정과목코드	현지계정과목명(한국)	유동자산/부채	연말일시
11	11113001	외화대출대손충당금	10101001	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
12	11113001	외화대출대손충당금	10101002	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
13	11113001	외화대출대손충당금	10101003	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
14	11113001	외화대출대손충당금	10101004	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
15	11113001	외화대출대손충당금	10101005	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
16	11113001	외화대출대손충당금	10101006	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
17	11113001	외화대출대손충당금	10101007	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00
18	11113001	외화대출대손충당금	10101008	Cash On Hand	1	2017/07/26 00:00:00

1 / 18

2020 Vanguard Lab

GRS 주요 기능 > 여신승인 정보 관리

- 현지솔루션에서 관리되지 않는 여신승인 정보 관리 기능
- 대외보고의 기준이 되는 여신승인 건별 정보 관리

SDLA001

여신승인

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

고객

여신승인

담보보증

충당금(건정성)

환율

포지션

계정코드 매핑

기업LGD

기업PD

재무제표

유동성

보고서 ID

보고서검색

시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard

고객

여신승인

담보보증

충당금(건정성)

기업LGD

기업PD

포지션

환율

차주별 총여신 현황

계정코드 매핑

Branch

전체

Nonghyup Finance Cambodia

Base Currency

USD

by Branches

Base Month

2020-02

Inquire Currency

USD

Seq

0

Unit

1,000

검색

NO	승인번호	원천고객번호	고객명	원천계정과목	국내계정과목	최초승인일자
1	A_001-1001334_0339	1001334	CK DF FFFAAAAA	14300000	4105201	2019-09-01

여신승인내역 관리 화면 예시

- 여신실행내역을 참조하여 여신승인정보 생성
- 대/내외 보고의 기초자료로 활용되는 일별 여신 현황 조회화면 제공
- 최종승인일자 수정 가능

1 / 1

Excel Add Del Save

2020 VanGuard LAB

GRS 주요 기능 > 담보/보증 내역 관리

- 고객별 담보/보증 관리 기능
- 담보구분, 담보평가금액, 보증금액, 담보설정내역 관리

SDCL001

담보/보증

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

고객

여신승인

담보보증

충당금(건정성)

환율

포지션

계정코드 매핑

기업LGD

기업PD

재무제표

유동성

보고서 ID

보고서검색

시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard

고객

여신승인

담보보증

Branch

전체

Nonghyup Finance Cambodia

Base Currency

USD

by Branches

Base Month

2020-02

Inquire Currency

USD

Seq

0

Unit

1,000

검색

NO		담보번호	부속건물번호	원천고객번호	고객명	통화코드	담보보증구분	담보구분	담보 평가/보증금
1		57558101102	1	1001334	CK DF FFFAAAAA	BRL	Collateral	Deposits	312,235
2		57555101102	1	1004334	CK DF FDFDF	BRL	Collateral	Deposits	32,235
3		57515101102	1	1004634	CFGK DF FDFDF	BRL	Collateral	Deposits	1,234

고객별 담보/보증 내역 관리 화면 예시

- 담보번호 자동 채번
- 담보와 보증 구분 관리
- 담보구분, 담보평가금액, 보증금액
- 담보설정내역 관리

1 / 3

Excel

Add

Del

Save

2020 VanGuard LAB

GRS 주요 기능 > 대손충당금 산출 기능

• 국내기준 대손충당금 산출 기능이 존재하지 않는 시스템(GBS 및 현지솔루션 해당)을 위한 대손충당금 자동 산출 기능 제공

SDCL001

대손충당금 산출

차주별 대손충당금 자동 산출 화면 예시

- PD율, LGD분류, LGD율 관리
- 차주별 신용등급 관리

PD 관리 화면 예시

LGD 관리 화면 예시

GRS 주요 기능 > Position Report 관리

- 일별 Position 관리 기능

SDPO001

포지션 관리

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

고객

여신승인

담보보증

충당금(건정성)

환율

포지션

계정코드 매핑

기업LGD

기업PD

재무제표

유동성

보고서 ID 보고서검색 시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard 고객 여신승인 담보보증 충당금(건정성) 기업LGD 기업PD 포지션

Branch 전제 Nonghyup Finance Cambodia Base Currency USD by Branches
Base Month 2020-02 Inquire Currency USD Seq 0 Unit 1,000

검색

NO	기준일자	USD 포지션잔액	현지 통화환율	현지 포지션잔액	포지션한도(USD)
1	2019-12-30	8.00	7.0000	6.00	5.00
2	2019-12-31	100.00	123.4567	1,000.00	1,000.00

일별 포지션 관리 화면 예시

- 일별 USD 포지션 잔액
- 현지 기능통화 환율
- 현지 기능통화 포지션 잔액
- USD포지션한도 관리

1 / 2

Excel Add Del Save

2020 VanGuard LAB

GRS 주요 기능 > 환율정보 관리

- BS항목은 월평균 환율을 적용, PL항목은 연평균 환율을 적용
- 모행 기준 환율 정보 관리

SDER001

환율 관리

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

고객

여신승인

담보보증

충당금(건정성)

환율

포지션

계정코드 매핑

기업LGD

기업PD

재무제표

유동성

보고서 ID 보고서검색 시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard 고객 여신승인 담보보증 충당금(건정성) 기업LGD 기업PD 포지션 환율

Branch :: 전체 ::

Nonghyup Finance Cambodia

Base Currency USD

by Branches

Base Month 2020-02

Inquire Currency USD

Seq 0

Unit 1,000

검색

NO	기준년월	통화코드	대미환산물	대미환산물(년평균)	원화환산물
1	2019-12	BRL	0.2488	0.2538	0.0110

월별 환율정보 관리 화면 예시

- 모행 기준 환율 정보 관리
- 기능통화, 대미환산물, 연평균 대미환산물, 원화 환산율 관리 기능

1 / 1

Excel Add Del Save

2020 VanGuard LAB

GRS 주요 기능 > 대외보고용 코드 관리

- 대외보고용 코드 정보를 표준 메타로 관리
- 보고서 공통코드, 보고서매핑코드, 한국표준산업분류코드 등

SDCD001

코드 관리

VanGuard Lab

시스템 관리

공지사항 관리

메뉴 관리

메뉴 권한 관리

사용자 관리

메시지 관리

코드 관리

저널 로그

기준정보

재무제표

유동성

보고서 ID 보고서검색 시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard 코드 관리

사용여부 ... 전체 ...

코드그룹명

검색

코드 그룹

그룹ID	그룹명	사용여부	정렬순서
UPCASE_CD	Match Term All Upper Case Code	사용	1
CASE_SENSITIVE_CD	Case Sensitive Code	사용	2
OS_TYPE_CD	운영체제 타입 코드	사용	3
USE_YN_CD	사용 여부 코드	사용	4
BAT_STATUS_CD			
AUTHOR_CD			
CONN_ALLOW_CD	접속 허용 여부 코드	사용	7

코드 관리 화면 예시

그룹ID	UPCASE_CD
그룹명	Match Term All Upper Case Code
정렬순서	1
사용여부	<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 미 사용
설명	Match Term All Upper Case Code

신규 저장 삭제

코드

코드ID	Y
코드명	N
정렬순서	
사용여부	
설명	

신규 저장

• 공통코드

보고서코드, 상품분류코드, 기업형태코드, 법인고객유형코드, 담보구분코드, 예금종류코드, 통화코드, 국가코드, 점번호, 과목코드

• 보고서매핑코드

금액단위코드, BS잔액평잔구분코드, PL기간구분코드, 여신현황조회구분코드, 파생상품조회구분코드, 주요고객구분코드(한국계), 법인점번호, 통화별 조회단위

• 한국표준산업분류코드

GRS 주요 기능 > 금감원보고서 > BF201 자산과 부채

• 금감원에 분기별로 제출하는 재무제표 보고서 BF201 자산과 부채 예시 화면입니다.

BF201

자산과 부채

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

재무제표

자산과 부채

대차대조표각주계정

차주별 총여신 현황

유가증권종류별명세

금융기관 외화B/S(난내총괄)

유동성

보고서 ID

보고서검색

시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard

현지BS

현지PL

고객

금융기관 외화B/S(난내총괄)

차주별 총여신 현황

자산과 부채

Branch

전체

Nonghyup Finance Cambodia

Base Currency

USD

by Branches

Base Month

2019-09

Inquire Currency

USD

Seq

0

Unit

1,000

검색

정번호	정명	코드	코드명	금액-기발잔액	금액-평균잔액	확정여부	Seq
	Nonghyup Finance Cambodia	A	총자산	148,842	105,867	N	0
		AA	통화	17	12		
		AC	예치금	11,754	12,590		
		AG	유가증권	12,318	8,964		
		AQ	대출채권	108,261	73,211		
		AE	-대출금	54,959	39,823		
		AD	-대출	27,646	14,574		
		AB	-매입외환	0	0		
		AS	-은행간대여금	0	0		
		AQ9	-기타	26,129	19,051		
		AM	-대손충당금(-)	-473	-237		
		AJ	고정자산	268	204		
		AJ1	-업무용	474	354		
		AJ2	-비업무용	0	0		
		AN	-감가상각누계액(-)	-206	-150		

1 / 58

Excel

해당 내용은 예시 화면으로 현지솔루션의 원천데이터 입수 후 실제 잔액 확인 가능

2020 VanGuard LAB

GRS 주요 기능 > 금감원보고서 > BF203 차주별 총여신 현황

• 금감원에 분기별로 제출하는 재무제표 보고서 BF203 차주별 총여신 현황 예시 화면입니다.

BF203

차주별 총여신 현황

VanGuard Lab

☰

보고서 ID

보고서검색 시스템 관리자님 반갑습니다.

⬇ ⬆ ⬇

dashboard

현지BS x

현지PL x

고객 x

금융기관 외화B/S(난내총괄) x

차주별 총여신 현황 x

자산과 부채 x

Branch ::: 전체 ::: Nonghyup Finance Cambodia

Base Month 2019-09 v ^

Inquire Currency USD v

Seq 0 v

Unit 1,000 v

☐ by Branches

검색

점번호	점명	코드	코드명	한국관련			현지관련		확정여부	Seq
				국내기업 현지상사	국내거주자	교포 및 교포상사	외국인 및 외국인기업	외국 금융기관 등		
	Nonghyup Finance Cambodia	A	대출금	9,293	0	0			N	0
		A1	할인어음	0	0	0				
		A2	Banker's Acceptance'	0	0	0				
		A3	당좌대출	0	0	0				
		A4	어음대출	9,293	0	0				0
		A41	(대도금등)	0	0	0				
		A42	(주탁저당 대출)	0	0	0				
		A5	증서대출	0	0	0				
		C	은행간대여금	0	0	0				
		C1	-내국수입유선스	0	0	0				
D	매입외환	0	0	0						
B1	지급보증대지급금	0	0	0						
B3	사모사채	0	0	0						
B4	CP(보통어음포함)	0	0	0						

⏪ ⏴
1 / 23
⏵ ⏩

Excel

해당 내용은 예시 화면으로 현지솔루션의 원천데이터 입수 후 실제 잔액 확인 가능

2020 VanGuard LAB

Vanguardlab

New IT Consulting & Solution Provider

21

GRS 주요 기능 > 외환전산망보고서> FX6610 금융기관 외환 B/S(난내총괄)

• 한국은행에 월별로 제출하는 FX6610 금융기관 외환 B/S(난내 총괄) 예시 화면입니다.

FX6610

금융기관 외환 B/S(난내 총괄)

VanGuard Lab

시스템 관리

기준정보

재무제표

자산과 부채

대차대조표각주계정

차주별 총여신 현황

유가증권종류별명세

금융기관 외환B/S(난내총괄)

유동성

보고서 ID

보고서검색

시스템 관리자님 반갑습니다.

dashboard

현지BS

현지PL

고객

금융기관 외환B/S(난내총괄)

Branch

전체

Q

KEB HANA BRASIL

Base Currency

BRL

by Branches

Base Month

2020-02

Inquire Currency

USD

Seq

0

Unit

1,000

검색

점번호	점명	계정과목코드	계정과목명	대내단기	대내장기	대외단기	대외장기	계
1058	Nonghyup Finance Cambodia	100000	<자산>	0	0	0.00	0	0
		103050	3. 외화증권	0	0	0.00	12,318	12,318
		103040	23. 외화기타예치금	0	0	1,096.00	0	1,096
		103030	222. 금융기관	0	0	10,658.00	0	10,658
		103000	221. 한국은행(외환기금 포함)	0	0	0.00	0	0
		101000	1. 외국통화	0	0	12.00	0	12
		102200	212. 금융기관	0	0	0.00	0	0
		102110	211. 한국은행	0	0	0.00	0	0
		102100	21. 외화타입예치금	0	0	0.00	0	0
								11,754
								10,658

1 / 11

Excel

2020 VanGuard LAB

해당 내용은 예시 화면으로 현지솔루션의 원천데이터 입수 후 실제 잔액 확인 가능

Appendix. GRS 외환전산망보고서 목록

보고서 구분	보고서 명	작성 주기	생성유형	보고서 생성 Source	
				보고서마트	개별원장
FX5230	중장기외환대출용자재원 조달 현황	월	배치생성	○	
FX5710	금융기관 예수금현황	월	배치생성	○	
FX5730	금융기관 유가증권 투자현황	월	배치생성	○	○
FX6070	금융기관 거액거래처별 Exposure 현황	월	업로드생성	○	
FX6090	금융기관 단기외화부채 Foll-over 현황	월	업로드생성	○	
FX6130	금융기관 외화부문의 자산건전성 현황	월	업로드생성	○	○
FX6140	부실채권 정리현황	월	배치생성	○	
FX6380	금융기관 외화 B/S(기타부외항목 총괄)	월	배치생성	○	
FX6541	금융기관 외화 B/S(파생상품거래 총괄)	월	배치생성	○	
FX6610	금융기관 외화 B/S(난내 총괄)	월	배치생성	○	
FX6650	금융기관 국가별 Exposure 현황	월	배치생성	○	
FX6661	외국환은행 만기별 외화자금 조달운용 현황	월	배치생성	○	
FX6890	대손충당금 내역	월	배치생성	○	○
FX7710	금융기관 외화자산 건별 잔액 보고서(주요 자산항목)	월	배치생성	○	○
FX7720	금융기관 외화부채 건별 잔액 보고서(주요 부채항목)	월	배치생성	○	○
FX7721	금융기관 외화자산 및 부채 건별 보고서(기타)	월	배치생성	○	○

Appendix. GRS 해외점포 금감원 업무보고서 목록

분류	보고서 코드	보고서명	작성 주기	분류	보고서 코드	보고서명	작성 주기
가. 일반현황	BF101	점포개요	반기	마. 수익성	BF501	수익과 비용	분기
	BF103	지점 및 현지법인의 자지점·출장소·사무소 등 설치현황	반기		BF502	이자부분 손익증감 현황	반기
	BF104	현지금융시장동향 및 주요감독정책의 변동사항	반기		BF503	비이자부분 손익증감 현황	반기
나. 재무제표	BF201	자산과 부채	분기		BF504	유가증권 운용손익	반기
	BF202	대차대조표 각주계정	분기		BF505	총자산순이익률	반기
	BF203	차주별 총여신 현황	반기		BF506	총자산경비율	반기
	BF204	유가증권 종류별 명세	반기		BF507	순이자마진을	반기
다. 유동성	BF301	자금조달·운용의 만기구조	분기		BF508	경비보상비율	반기
	BF303	거액거래처별 Exposure 현황	반기		BF509	이익경비율	반기
	BF304	국가별 Exposure 현황	반기	바. 자본적정성	BF601	자기자본 산출근거	반기
	BF306	신용등급별 유가증권 투자현황	반기		BF601	자기자본 산출근거(해외영업점, 바젤Ⅲ)	반기
라. 자산건전성	BF401	여신건전성 분류 현황	반기		BF602	BIS기준 자기자본 비율	반기
	BF404	연체대출채권현황	반기		BF602	BIS기준 총자본비율(해외영업점, 바젤Ⅲ)	반기
	BF405	대손충당금 적립현황	반기		BF603	대차대조표 계정과목별 위험가중자산	반기
	BF406	거액고정이하 분류여신(100만달러이상)	반기		BF604	위험가중자산내역(각주계정)	반기
	BF408	고정이하여신비율	반기		BF605	단순자기자본비율	반기
	BF409	대손충당금적립률	반기		BF606	손실위험도가중여신비율	반기
	BF410	업종별 대출금의 건전성 분류 현황	반기	사. 현지화평가	BF701	현지직원비율	반기
	BF412	담보별 대출금 현황	반기		BF702	현지차입금 및 예수금비율	반기
					BF703	현지자금운용비율	반기
					BF704	현지고객비율	반기
					BF705	초국적화지수	반기
					BF706	글로벌업무역량자체평가	년

Thank you

본 내용과 관련하여 궁금하신 사항은
아래 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

(주)뱅가드랩
김종영, 대표이사
010-8149-0000
john.kim@vanguardlab.net