



ACCUSYS
TECHNOLOGY

Operatoria Red Link con Filtro COBIS

Presentación

05/03/2014

Agenda

- ❧ Características Técnicas de la Solución
 - Conexión On-Line con la Red.
 - Procesos Nocturnos.
- ❧ Principales Funcionalidades en línea
 - Extracción en Cajeros de cualquier red o banco.
 - Consulta de Saldos.
 - Compras por POSNET.
 - Transferencias entre Cuentas.
 - Reversas de Operaciones en Línea.

El FiltroISO8583 COBIS es un módulo que permite el intercambio de mensajes entre el Servidor COBIS de la entidad y una Red de Servicios Financieros (LINK, BANELCO), en forma Online, utilizando tipos de mensajes normalizados según el formato estándar internacional ISO 8583.

Encapsula el manejo de mensajes financieros en forma de centro autorizador, haciendo la integridad de datos y validación, y conectándose para solicitar autorizaciones o datos al Core.

Características Técnicas de la Solución

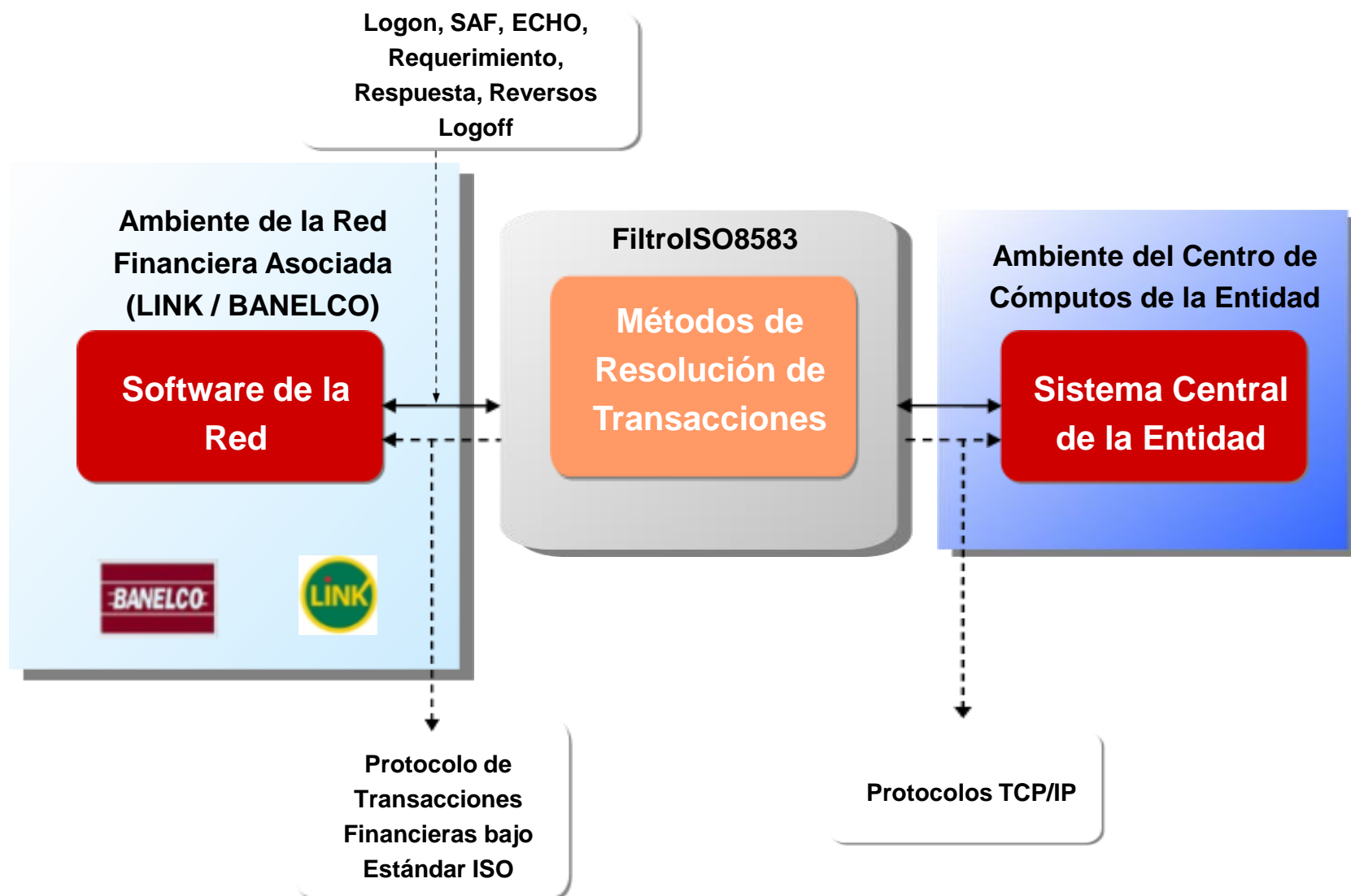


Diagrama de Despliegue simplificado Filtro ISO8583

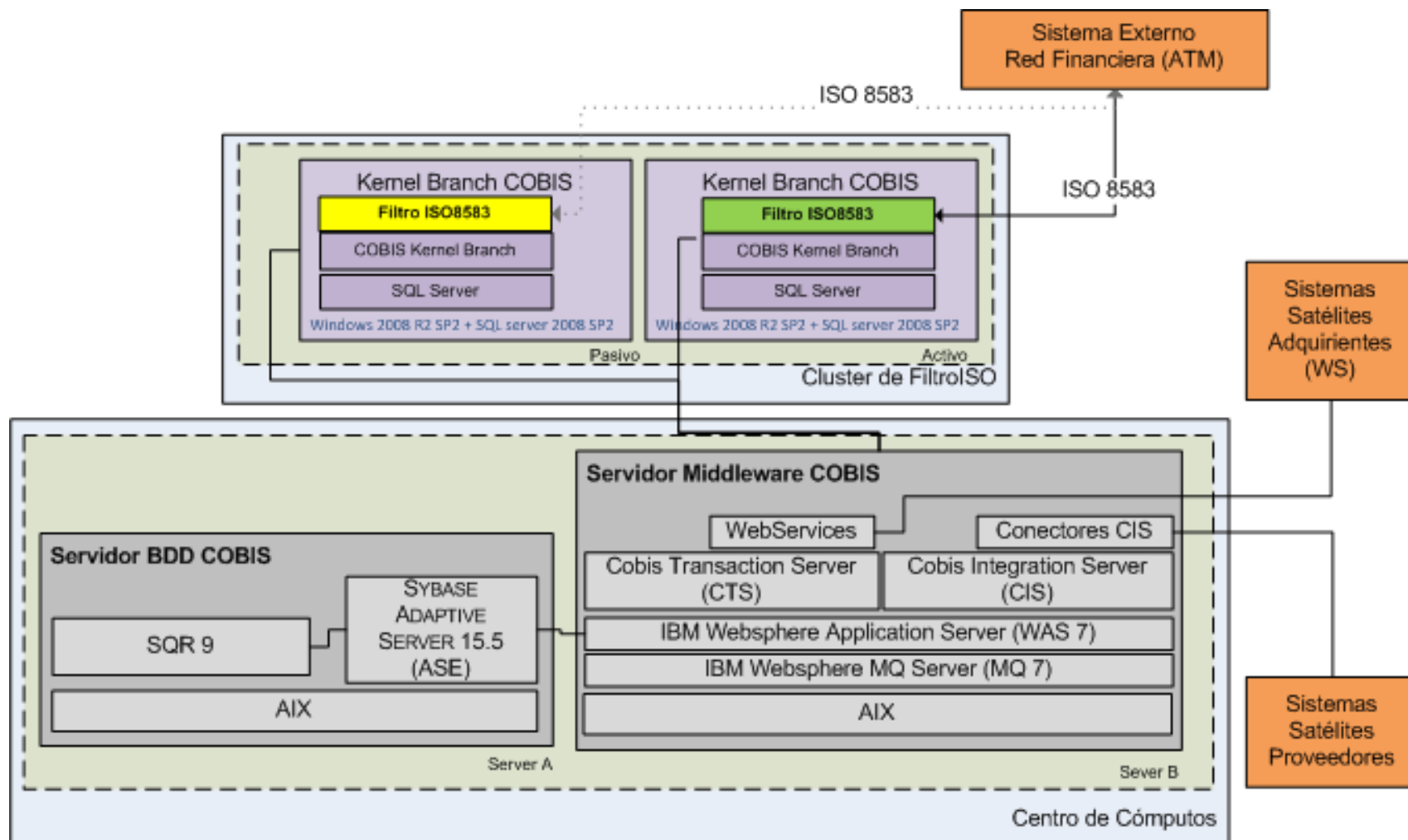
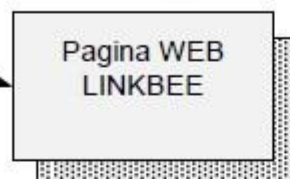


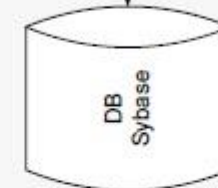
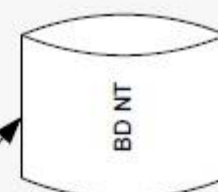
Diagrama General Funcionamiento Pagos AFIP Minorista/Mayorista

Horario de LINK: Día Actual desde las 17:01 ayer hasta las 17:00 hoy.

CLIENTE MAYORISTA



COBIS



Tablas mas Importantes NT:

- cobis..ba_fecha_proceso
- cobis..au_trama_link
- cobis..au_link_trx

Batch Nocturnos, r importantes

- liextrac.sqr
- difextlink.sqr
- lifaltantes.sqr

Tablas Mas Importantes Sybase:

- cob_remesas..li_caract_trn
- cob_remesas..cc_trans_atm
- cob_remesas_his..cc_trans_atm_his

Servicio HtoH – Base 24 – Iso 8583



Web Service

Middleware

Web Service LINK

Mensaje: 0200
Transacciones:
88xxxx
69xxxx

LINK: HtoH LINK

AFIP / OSIRIS

BCRA

- El día hábil actual, es desde las 17:01 h de ayer hasta las 17:00h d
- Diariamente Link Envía a AFIP un listado de todas transacciones hec día de operaciones.
- LINK cobra comisiones por cantidad de transacciones.
- AFIP hace una nota de debito a las cuentas en el BCRA.
- Todo el proceso de pagos AFIP se opera ONLINE (no existen SA reversos)

CLIENTE MINORISTA

LINK - AFIP - BC

Modalidad de Conexión On/Off

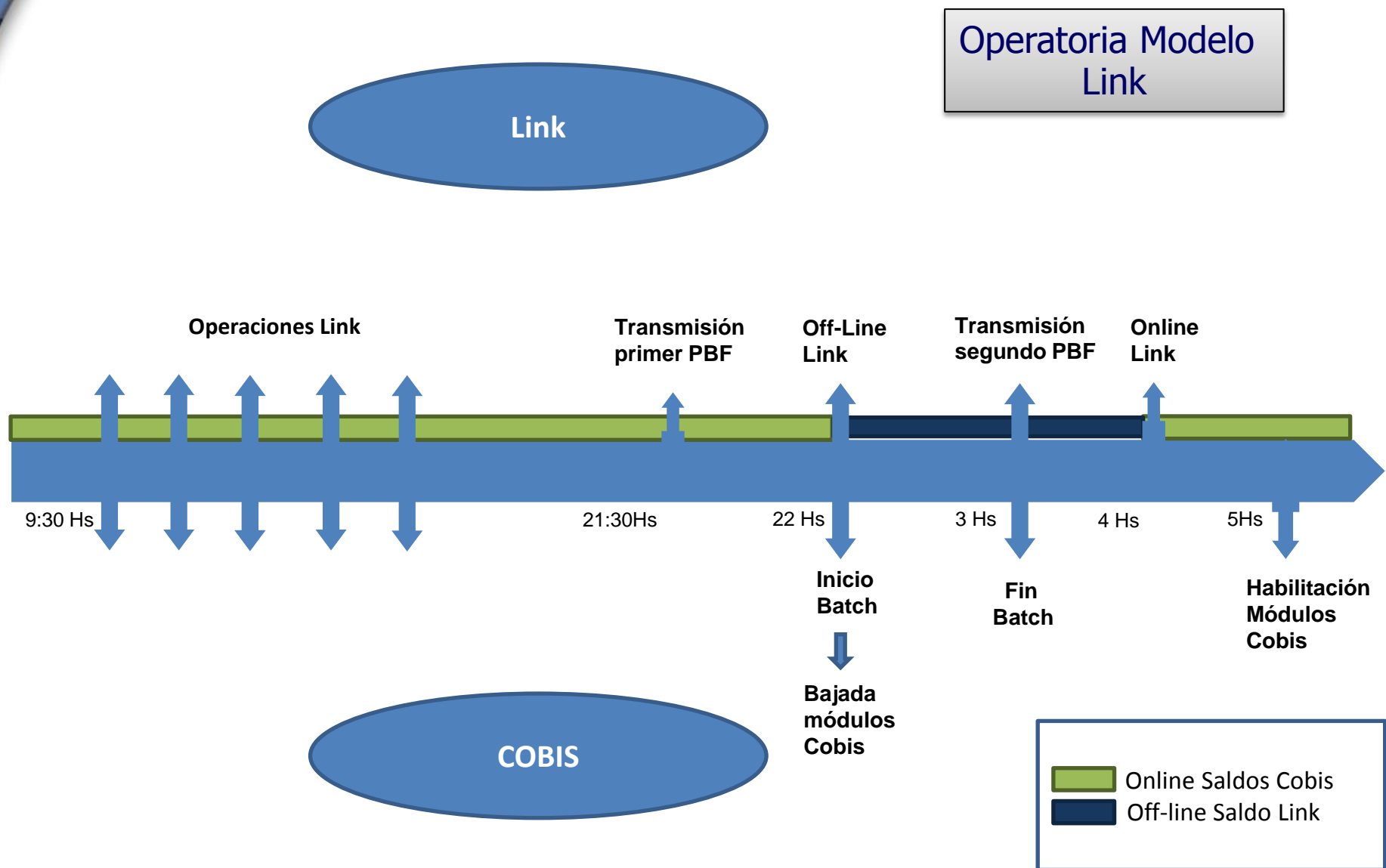
- **ONLINE**
 - Transacciona directamente contra el banco , es decir impacta al momento y devuelve el saldo actualizado a la red externa (red es adquirente)
- **OFFLINE (SAF)**
 - La red autoriza usando los saldos enviados por el Banco vía Refresh full PBF
 - Envío de PBF al mediodía. Al cierre de sucursales (4pm). Antes del batch de cierre nocturno. Después del batch.
 - Para disminuir el riesgo operativo cuando se está offline (durante el backup de base de datos Sybase).
 - Envío de transacciones al banco una vez habilitado el online

Ciclo de Negocios On/Off

- 1. Refresh diario a la Red**
- 2. Mensaje de Log-on a la Red**
- 3. Operatoria diaria Host to Host On line**
Refresh al cierre de Sucursales
- 4. Echo Test cada minuto**
- 5. Store and Forward (SAF)**
- 6. Log-off a la Red**
- 7. Operatoria diaria Off Host (batch)**
Refresh antes y después del batch
- 8. Extract de la Red**

Principales Funcionalidades Online

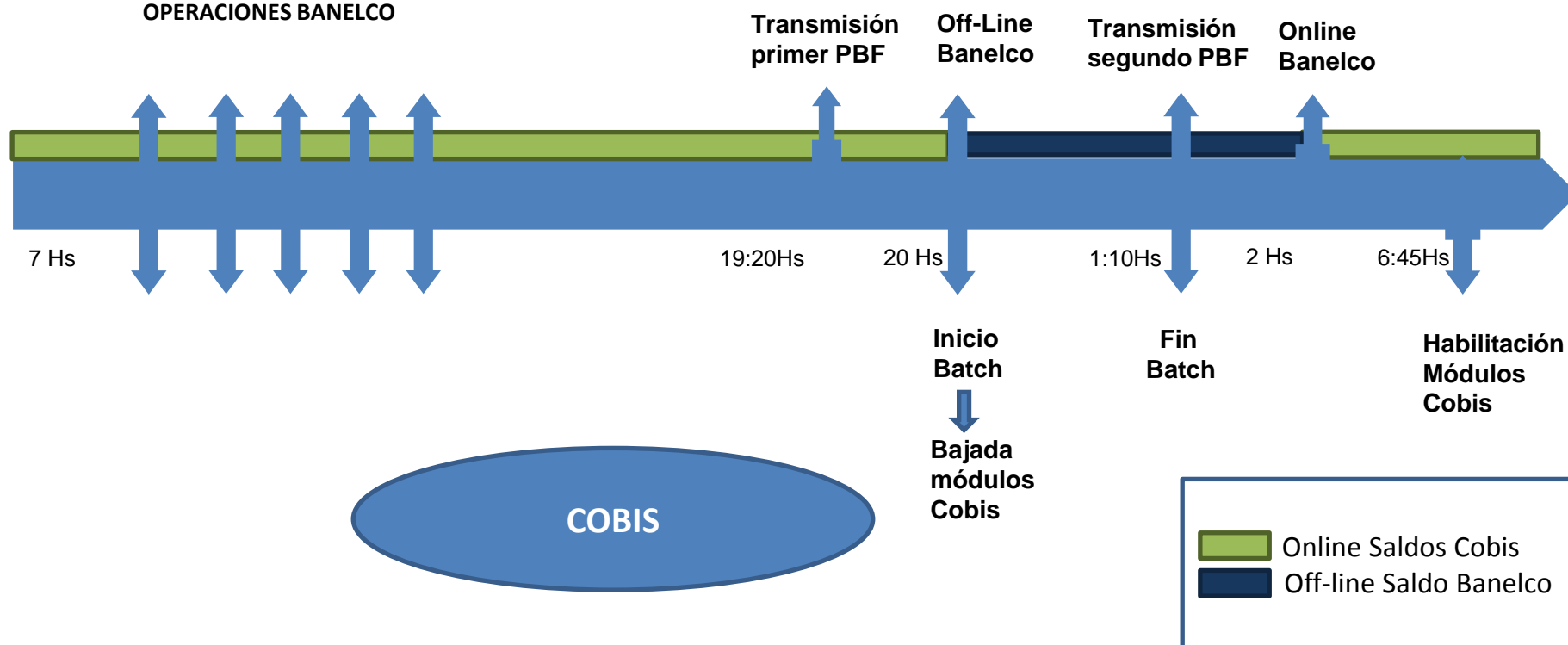
- Extracción en Cajeros de cualquier red o banco
 - Valida fondos suficientes antes de cada operación.
 - Habilitado para Cuentas Corrientes, Cajas de Ahorros y Paquetes (más de una cuenta asociada en un Paquete).



Operatoria Modelo
Banelco

BANELCO

OPERACIONES BANELCO



Principales Funcionalidades Online

- Compras por pos-net.
 - Operaciones de Compra en Comercios, etc.
- Transferencias entre Cuentas.
 - Inmediatas
- Pago de Servicios
 - Afip
- Reversas de Operaciones en Línea.
 - Ante un problema en el Cajero o la conexión, Link, enviará una operación de reversa que será impactada al momento.

Principales Funcionalidades Online

- Consulta de Saldos.
 - El saldo de Ctas. Ctes se calcula de la siguiente manera:
 - Disponible de la cuenta
 - + Los acuerdos de sobregiro
 - – Bloqueos de valores
 - El saldo de Cajas de Ahorro se calcula de la siguiente manera:
 - Disponible de la cuenta
 - – Valores en suspenso (operaciones que no se han podido cobrar por falta de fondos)
 - – Bloqueos de valores

Batch – Interfaces desde Banco hacia Link

- **RM** altas, bajas y modificación de tarjetas (CAF)
- **REFRESH** Saldos de cuentas activas (corrientes y ahorros en PBF)
- **MOVIMIENTOS** últimos 10 movimientos (UMOV)

Batch – Interfaces desde Link hacia Banco

- **EXTRACT** transacciones correspondientes al día de negocio
- **STAT06** Contabilización de transacciones de extracción y Depósitos de Clientes no propios en Cajeros Propios

Batch – Procesos principales

- Liextract : procesa archivos extract enviados por link
- difextlink : proceso que concilia las transacciones online vs extract, genera tabla con diferencias (trx no encontradas, Duplicados, Reversos sospechosos)
- lifaltantes : proceso que toma las diferencias generadas en difextlink y las aplica en CC y CA

Listados

- **Litipop** ultimos movimientos recibidos de Link, corte por sucursal y tipo de transaccion
- **Liofimov** listado de debitos y creditos, corte por sucursal y moneda
- **Limovcc** totalizador de debitos y creditos de ctas ctes, corte sucursal y moneda
- **Limovca** totalizador de debitos y creditos de ahorros
- **Lidetcc** detalle de movimientos de debito y credito de ctas ctes

Listados (continuacion)

- **Liofiefe** movimiento de efectivo en ATM por Sucursal
- **Litrnpen** listado de Pendientes de ATM
- **Limovpro** detalle de movimientos de ctas ctes y ahorros

Contabilidad

- Las transacciones recibidas de Link son contabilizadas en el modulo de Pasivas
- Las transacciones llegadas en **STAT06** son enviadas a través de interface al sistema contable

Volumen actual Filtro ISO (pendiente)

¿Preguntas?