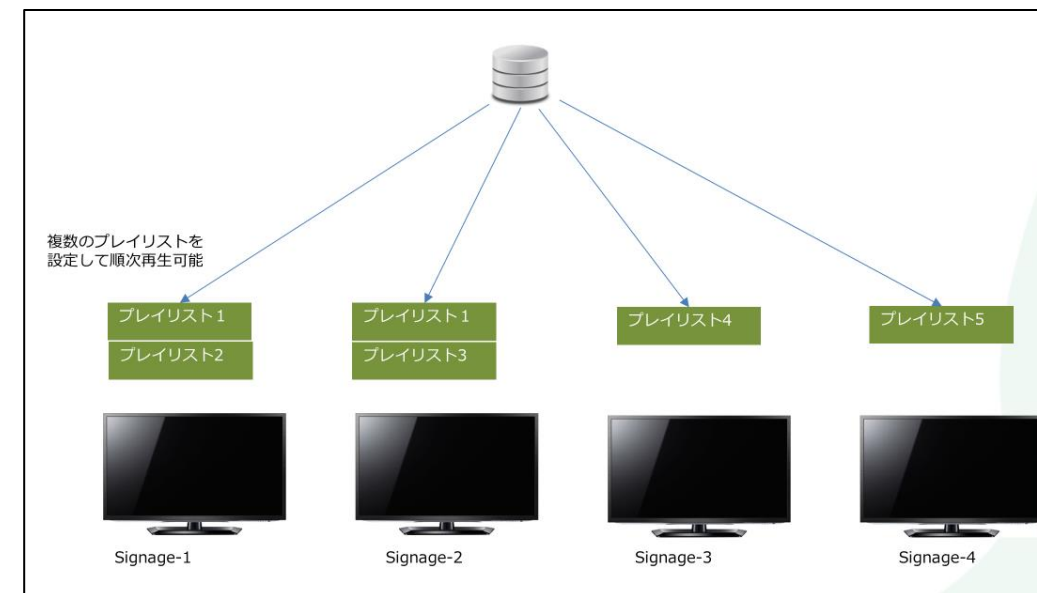


Challenge Together
Success Together

Cサインージ 提案書 (Sample)

(立ち話後に翌日に作成)



無料で始めるDX・AI変革支援
(AI・ウェブシステム開発の
提案書作成サービス)

i.vjp.group/DxSupport



VIET JAPAN PARTNER GROUP



VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー



VIET JAPAN PARTNER
COOPERATION



VIET JAPAN DIGITAL
ベトナム・ジャパン・デジタル



CONTACT

contact@vj-partner.com

vjp.group | vj-digital.com | vietjapan.co

運用管理構成

サイネージ管理構成

システム管理者



システムオーナー

コンテンツ管理
・共通コンテンツ登録
・共通プレイリスト作成
・コンテンツ期限設定
・コンテンツ配信設定
etc

端末管理
・端末登録
・接続ログ、アクセス状況

管理機能
・オーナー管理
・ユーザー管理
・店舗管理
・ロール管理
etc

オーナー 1

コンテンツ管理 (端末別)
・コンテンツ登録
・プレイリスト作成
・配信設定
etc



企業管理者

管理機能
・ユーザー管理
・店舗管理
etc

店舗1-1

コンテンツ管理 (端末別)
・コンテンツ登録
・プレイリスト作成
・配信設定
etc



店舗管理者

店舗1-2

コンテンツ管理 (端末別)
・コンテンツ登録
・プレイリスト作成
・配信設定
etc



店舗管理者

オーナー 2



企業管理者

店舗2-1



店舗管理者

店舗2-2



店舗管理者

オーナー 3



企業管理者

店舗3-1



店舗管理者

店舗3-2



店舗管理者

オーナー 4



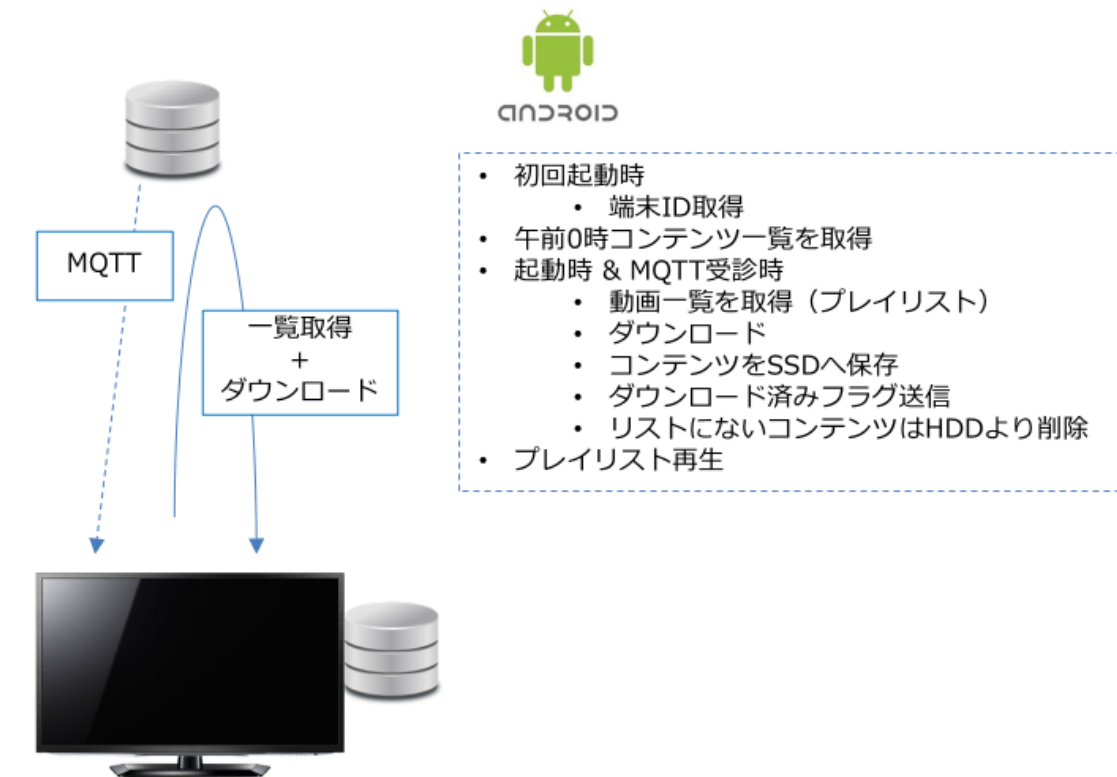
企業管理者

店舗4-1



店舗管理者

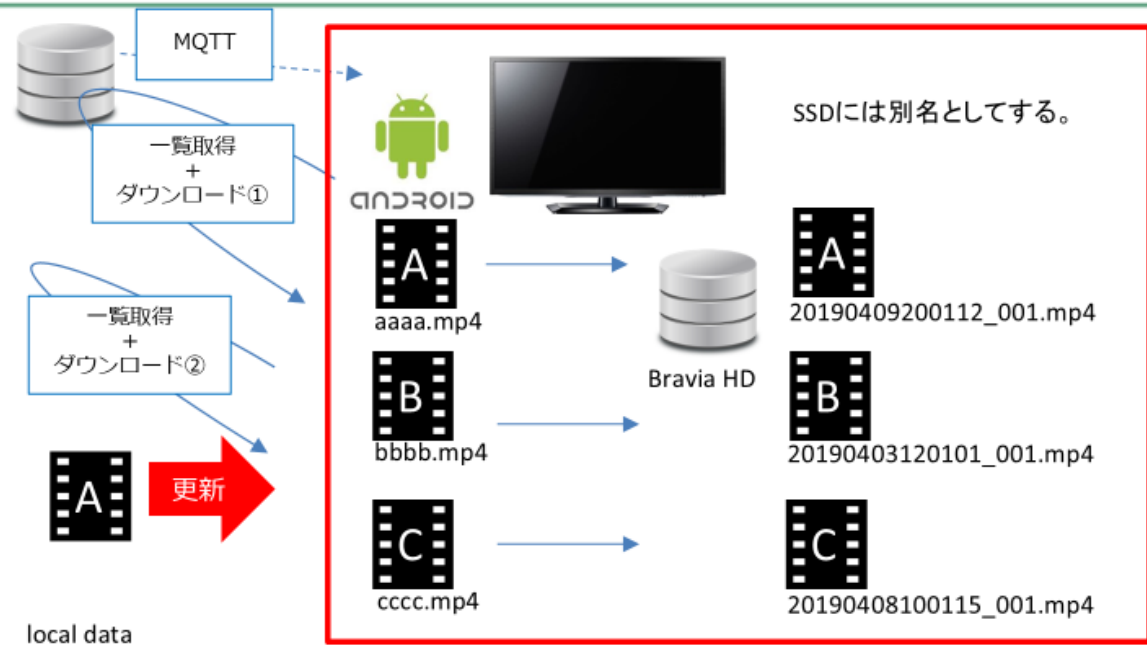
コンテンツダウンロード



- ※動画サムネイル更新時のコンテンツ更新
- ※プレイリスト更新 (動画再生中は再生後リスト更新・リストトップから再生)
- ※配信日と公開日を分ける
- ※MQTT 443ポートで更新情報をAPKに通知
- 再生中に削除のタイミングがあった場合の削除処理
- ※Android TVがスリープしてしまうので、30分に1回、処理をしないMQTTを送信
- ※コピー防止のため動画ファイルのバイナリデータの??バイトを反転させる

提案内容

コンテンツダウンロード・動画更新



id	元ファイル名	保存ファイル名	timestamp
1	aaaa.mp4	20190409200112_001.mp4	2019.04.09 20:01:12
2	bbbb.mp4	20190403120101_001.mp4	2019.04.03 12:01:01
3	cccc.mp4	20190408100115_001.mp4	2019.04.08 10:01:15

id	元ファイル名	保存ファイル名	timestamp
1	aaaa.mp4	20190409200112_001.mp4	2019.04.09 20:01:12
2	bbbb.mp4	20190403120101_001.mp4	2019.04.03 12:01:01
3	cccc.mp4	20190408100115_001.mp4	2019.04.08 10:01:15
4	aaaa.mp4	20190410110120_001.mp4	2019.04.10 11:01:20

※同一元ファイル名が有る場合最新のものを再生する

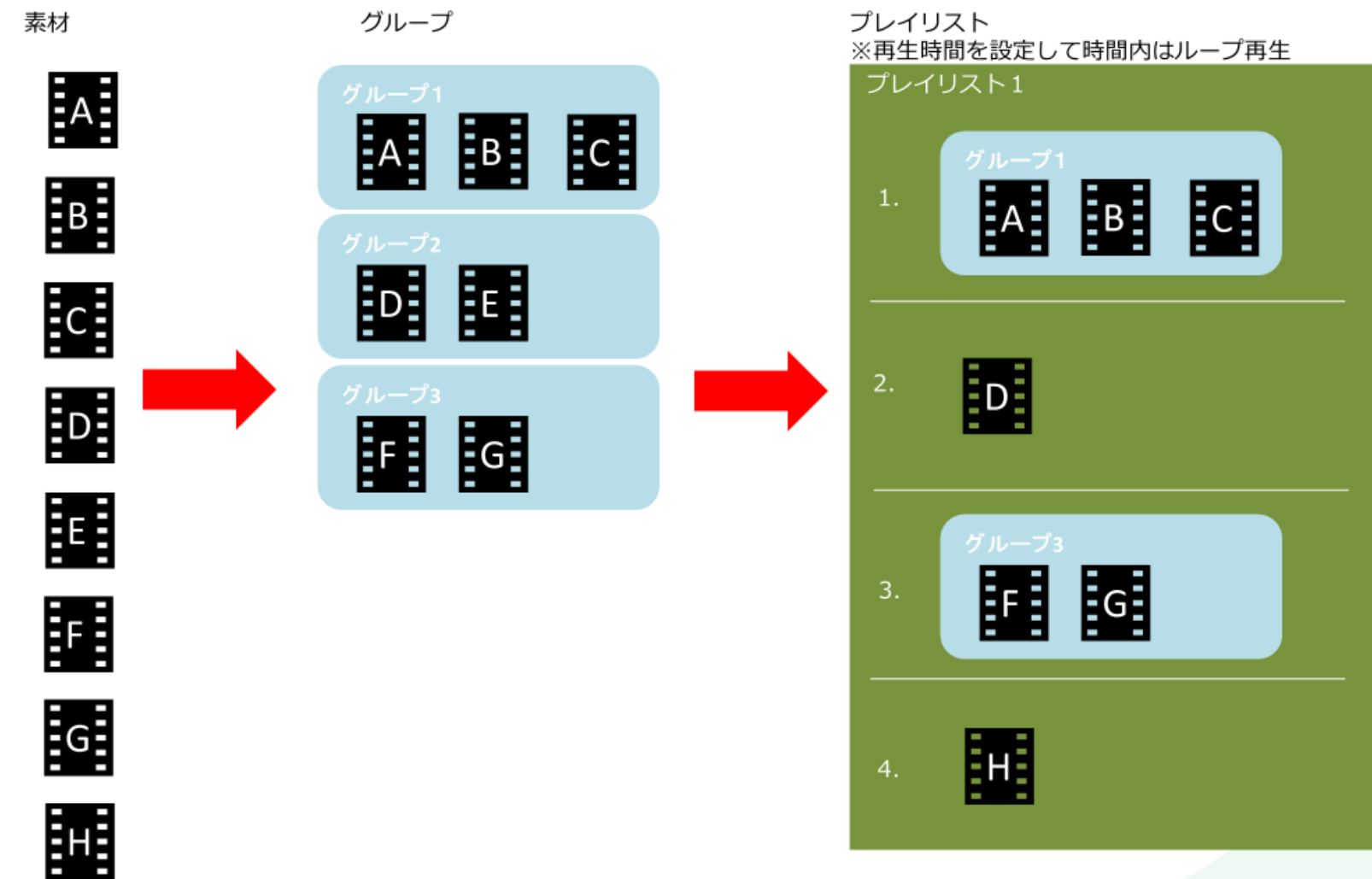
コンテンツ削除



ダウンロードMQTT_01で更新した同一元ファイル名のtimestampの古いものを削除

id	元ファイル名	保存ファイル名	timestamp
1	aaaa.mp4	20190409200112_001.mp4	2019.04.09 20:01:12
2	bbbb.mp4	20190403120101_001.mp4	2019.04.03 12:01:01
3	cccc.mp4	20190408100115_001.mp4	2019.04.08 10:01:15
4	aaaa.mp4	20190410110120_001.mp4	2019.04.10 11:01:20

動画素材グループ・プレイリスト



※プレイリストにはグループも素材も登録可能

提案内容

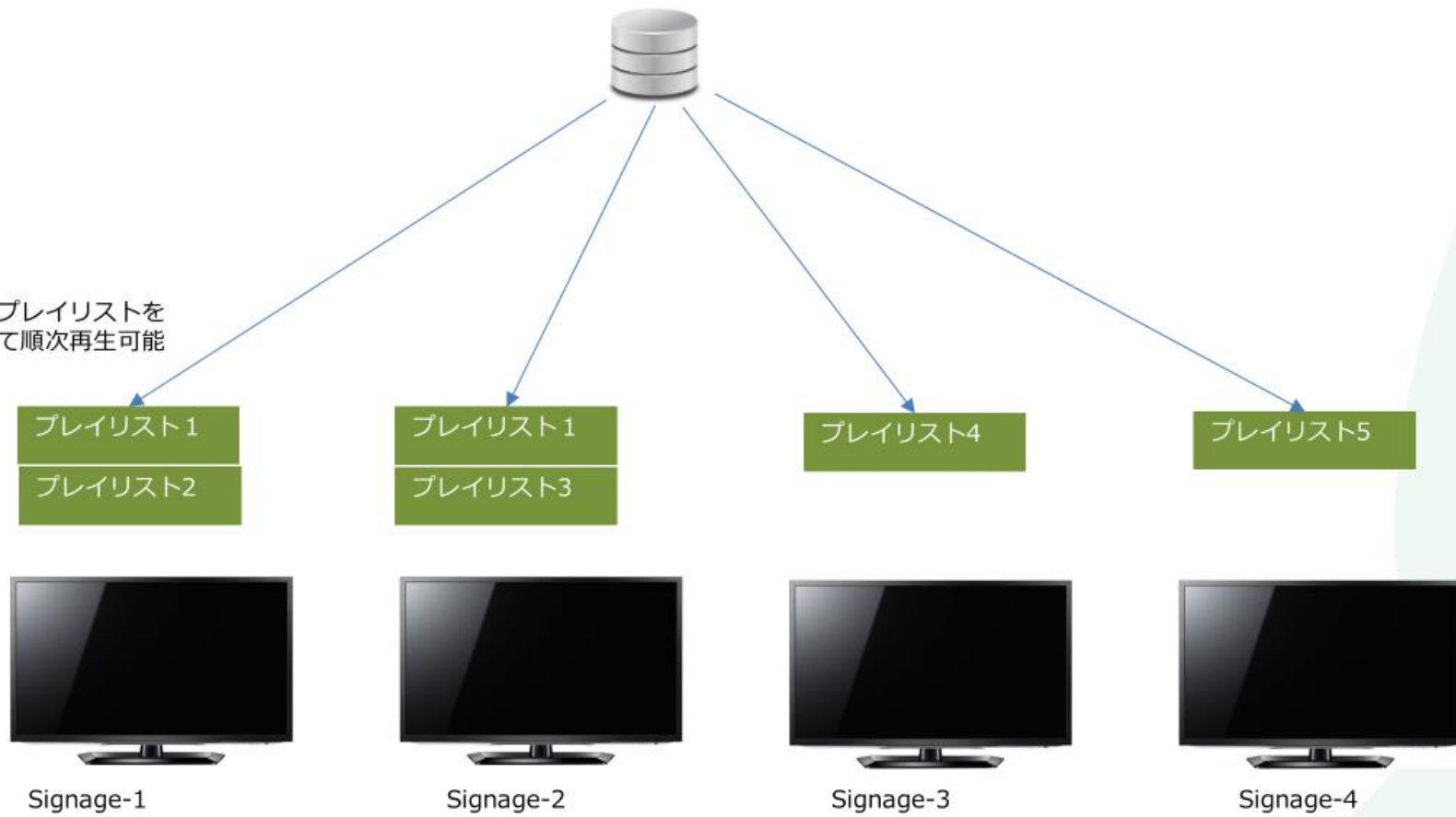


VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー

配信方式

各端末にプレイリストを個別設定が可能

複数のプレイリストを設定して順次再生可能



複数のプレイリストをスケジュールにより切り替え可能

コンテンツテーブルレイアウト

contents	
id	ID
company_id	会社ID
contents_name	素材名
category	素材種類
file_type	ファイルタイプ
file_path	ファイルパス
thumbnail_path	サムネールパス
play_length	表示長さ
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

content_groups	
id	
company_id	会社ID
group_name	グループ名
thumbnail_path	サムネールパス (最初の素材のサムネール)
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

play_lists	
id	
company_id	会社ID
play_list_name	プレイリスト名
thumbnail_path	最初の素材のサムネール
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

deliveries	
id	
company_id	会社ID
delivery_name	放映名
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

content_to_group	
id	
content_id	素材ID
group_id	グループID

group_to_playlist	
id	
group_id	グループID
playlist_id	プレイリストID

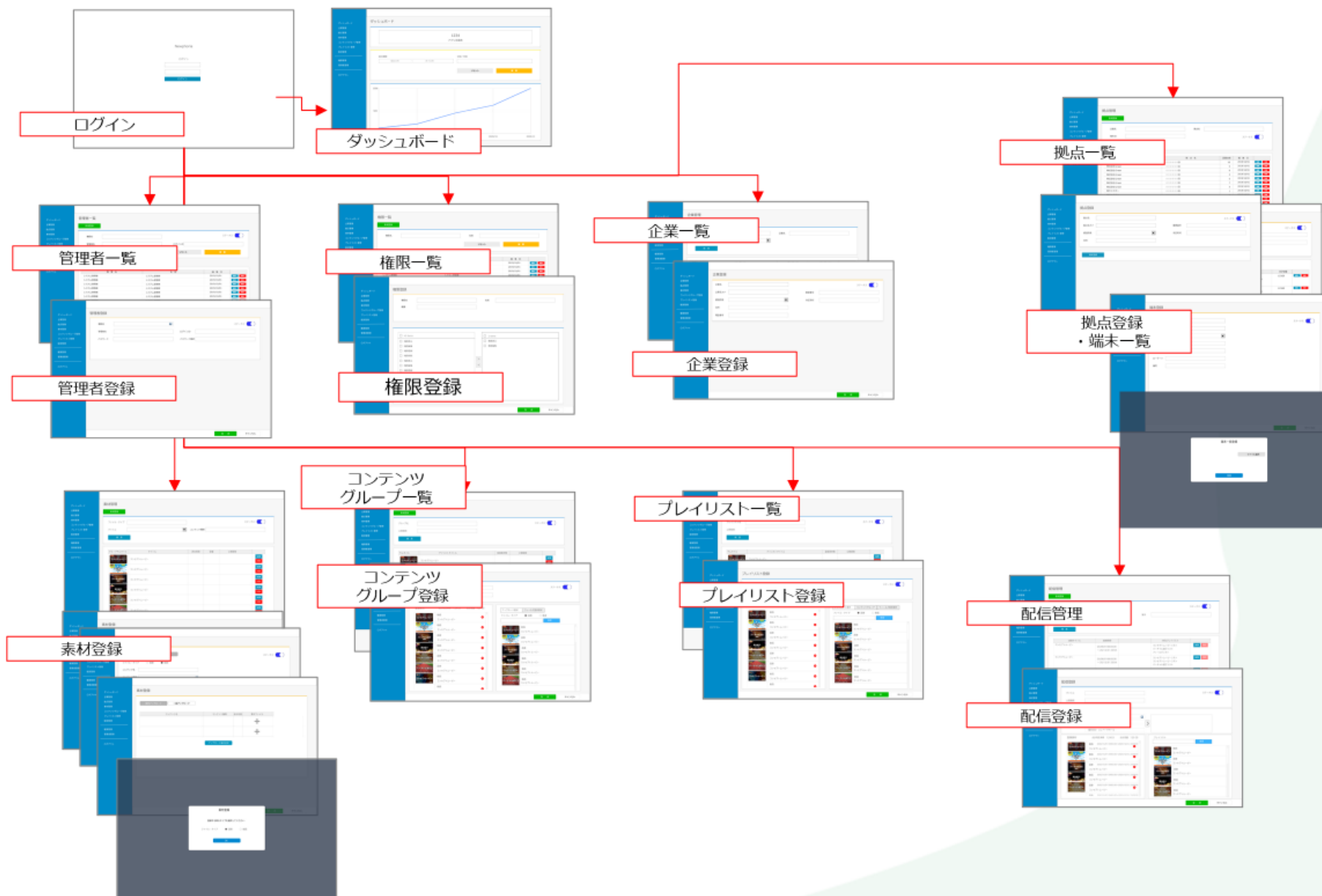
playlist_to_delivery	
id	
playlist_id	プレイリストID
delivery_id	配信ID
broadcast_from	放映時間
broadcast_to	放映時間

delivery_signage_device	
id	
delivery_id	放映ID
signage_device_id	サイネージ端末ID
broadcast_from	放映時間
broadcast_to	放映時間

device_info	
id	ID
company_id	企業ID
user_id	会員ID
device_token	端末識別子
device_info	端末情報
os	OSYYn1=iOS, 2=Android
push_token	Pushトークン
endpoint	AWS SNS エンドポイント
last_working_at	最終操作日時 (UnixTimestamp)
created_at	作成日時 (UnixTimestamp)

提案内容

配信方式



サイネージ機能



- 起動時にサーバーより設定読み込み
 - 縦・横
 - ローテート (ディスプレイにより右下設置、左下設置があるため)
- スイッチオンでプレイリスト再生
- 動画プレイヤーはネイティブで実装

提案内容

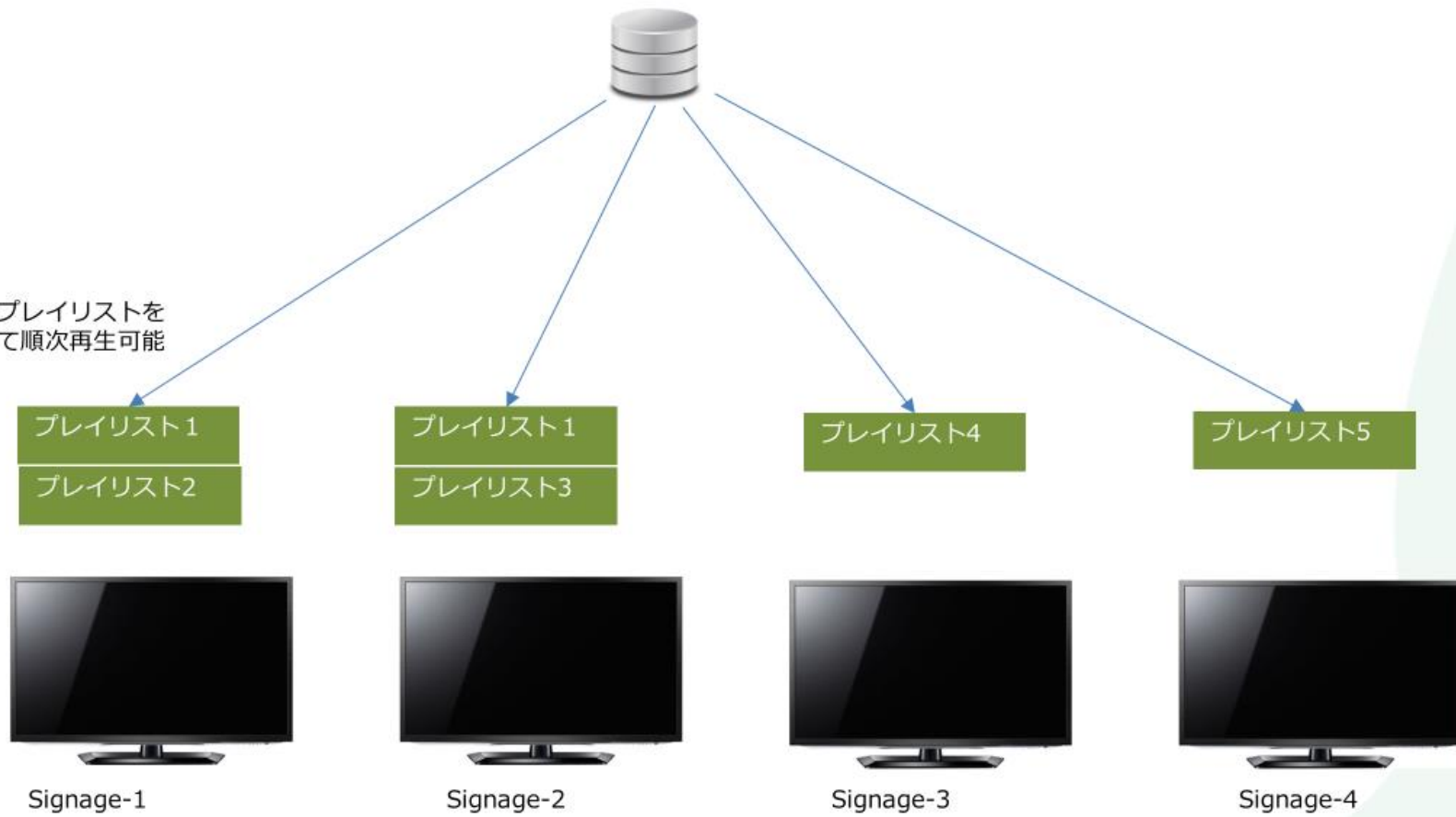


VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー

配信方式

各端末にプレイリストを個別設定が可能

複数のプレイリストを設定して順次再生可能



複数のプレイリストをスケジュールにより切り替え可能

コンテンツテーブルレイアウト

contents	
id	ID
company_id	会社ID
contents_name	素材名
category	素材種類
file_type	ファイルタイプ
file_path	ファイルパス
thumbnail_path	サムネールパス
play_length	表示長さ
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

content_groups	
id	ID
company_id	会社ID
group_name	グループ名
thumbnail_path	サムネールパス (最初の素材のサムネール)
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

play_lists	
id	ID
company_id	会社ID
play_list_name	プレイリスト名
thumbnail_path	最初の素材のサムネール
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

deliveries	
id	ID
company_id	会社ID
delivery_name	放映名
period_from	公開期間from
period_to	公開期間to

content_to_group	
id	ID
content_id	素材ID
group_id	グループID

group_to_playlist	
id	ID
group_id	グループID
playlist_id	プレイリストID

playlist_to_delivery	
id	ID
playlist_id	プレイリストID
delivery_id	配信ID
broadcast_from	放映時間
broadcast_to	放映時間

delivery_signage_device	
id	ID
delivery_id	放映ID
signage_device_id	サイネージ端末ID
broadcast_from	放映時間
broadcast_to	放映時間

device_info	
id	ID
company_id	企業ID
user_id	会員ID
device_token	端末識別子
device_info	端末情報
os	OS (1=iOS, 2=Android)
push_token	Pushトークン
endpoint	AWS SNS エンドポイント
last_working_at	最終操作日時 (UnixTimestamp)
created_at	作成日時 (UnixTimestamp)

提案内容



VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー

企業管理

ログイン

ダッシュボード

管理者一覧

※管理者は利用者毎に分ける必要がある。

管理者登録

権限一覧

権限登録

企業管理

企業一覧

企業コード	企業名	登録日	編集日	有効	無効
2213141	株式会社Green	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
1029187	株式会社スター	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
1345123	株式会社イーシーエス	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
1425671	株式会社	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
5352234	株式会社	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
1122412	株式会社イーシー	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
4444223	株式会社 (注)	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
1243612	株式会社	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
12412345	株式会社A	2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
		2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
		2019/10/01	2019/10/01	有効	無効
		2019/10/01	2019/10/01	有効	無効

企業登録

ラクリ用
テンプレート使用

提案内容



VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー

拠点・端末管理（一覧・登録編集）

拠点一覧

項目名	備考
企業名	検索項目 ユーザー企業ログイン時、自企業のみ表示入力不可
拠点名	検索項目
端末ID	検索項目
検索ボタン	
新規登録ボタン	
検索結果一覧	企業名・拠点名・設置台数・編集日
ページング	30件でページング

拠点登録

端末登録へ
(012)

ファイル
読み込み
ダイアログ
表示

項目名	備考
拠点名	
拠点名かな	
郵便番号	
都道府県	
市町村	
住所	
登録ボタン	
新規端末登録	
CSV一括登録	
登録端末一覧	端末ID・端末名・設置場所・編集日・削除ボタン

端末登録

端末一括登録

端末登録

項目名	備考
端末ID	
端末名	
端末保存可能サイズ	
設置場所	
縦横	
ローテート	0° 90° 270°
備考	
登録ボタン	

提案内容



VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー

素材管理

素材一覧

項目名	備考
ファイル・タイプ	検索項目
ステータス	検索項目
タイトル	検索項目
コンテンツ種類	検索項目
検索ボタン	
新規登録ボタン	
検索結果一覧	サムネイル、タイトル、コンテンツ種類、編集日

項目名	備考
個別登録ボタン	
一括登録ボタン	
ファイル・タイプ	画像・動画
ステータス	ON・OFFICE
タイトル	
コンテンツ種類	通常（デフォルト）・広告・店内利用・店外利用
素材ファイル	
表示秒数	※画像登録時
サムネイル	※動画登録時
登録ボタン	

素材登録・編集（画像）

素材登録・編集（動画）

素材管理

素材一括登録

項目名	備考
ファイル・タイプ	検索項目
ステータス	検索項目
タイトル	検索項目
コンテンツ種類	検索項目
検索ボタン	
新規登録ボタン	
検索結果一覧	サムネイル、タイトル、コンテンツ種類、編集日

登録する素材タイプを選択してください。

ファイル・タイプ 画像 動画

画像か・動画かを選択

提案内容



VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー

コンテンツグループ管理

コンテンツグループ一覧

項目名	備考
グループ名	
公開期間	
ステータス	
検索ボタン	
検索一覧	サムネイル (グループトップ素材のサムネイル) グループ名 登録素材数 公開期間

コンテンツグループ登録

項目名	備考
グループ名	
公開期間	
ステータス	ON / OFF
登録ボタン	
登録素材一覧	
素材切替ボタン	(アップロード素材・フィールズ提供素材)
ファイル・タイプ	画像・動画
素材検索フィールド	タイトル検索
検索ボタン	
検索結果素材一覧	

プレイリスト管理

プレイリスト一覧

項目名	備考
プレイリスト名	
公開期間	
ステータス	ON / OFF
検索ボタン	
検索結果プレイリスト一覧	サムネイル、プレイリスト名、登録素材数、公開期間

プレイリスト登録

項目名	備考
プレイリスト名	
公開期間	
ステータス	ON / OFF
登録ボタン	
合計再生時間	
登録素材一覧	
素材種類選択タブ	アップロード素材、コンテンツグループ、フィールズ提供素材

**Challenge Together
Success Together**

他のサンプル提案書は
こちら

l.vjp.group/DxSupport



JAPAN

無料で始めるDX・AI変革支援

AI・ウェブシステム開発の提案書作成サービス

お気軽に弊社にごお問い合わせください。

貴社のDX・AI変革を効果的かつ効率よく実現するお手伝いいたします。



VIET JAPAN PARTNER GROUP



VIET JAPAN PARTNER
ベトナム・ジャパン・パートナー



VIET JAPAN PARTNER
COOPERATION



VIET JAPAN DIGITAL
ベトナム・ジャパン・デジタル



CONTACT

contact@vj-partner.com

vjp.group | vj-digital.com | vietjapan.co