

conanair コナンエアー

設定ファイル概要

中山水熱工業株式会社

# 目次

はじめに .....	1
LANG.conf.....	2
接続鍵ファイル .....	3
tags.conf .....	4
app_root.conf.....	5
APP_ROOT .....	5
DATA_GEN .....	5
DATA_SYNC .....	5
FILE_TYPE .....	6
schedule.conf .....	7
Daily .....	8
Weekly .....	9
Monthly .....	10

# はじめに

詳細は以下マニュアルを参照してください

0.0.7 別冊 4 設定ファイル

conanair\_auto\_guide\_0.0.4

conanair\_auto\_if\_spec\_2.0.0

conanair\_network

基地局アプリの表示コマンド

## 記述について

エンコーディングは UTF-8 です

改行は CRLF です

フィールド区切りはカンマです

行頭に # を記述することでその行の記述を無効化できます

Tag フィールドを除き半角英数字で記述してください

# LANG.conf

デフォルトのコンソール表示言語は英語です

日本語表示にする場合 本ファイルを CAIR\_ROOT\sample.conf から CAIR\_ROOT 直下に  
コピーしてください

内容

ja

## 接続鍵ファイル

設定を記述するファイルではありません。

conanair で作成してダウンロードします。

有効な接続鍵ファイルが無い場合、コナンエアーと基地局は通信できません

# tags.conf

コナンエアーに任意の名前を付けます

測定結果の保存フォルダ名になります

有効な記述が無い場合測定結果を保存しません

記載順に応じて schedule.conf で設定された時刻から  $\pm 10$  秒の倍数でオフセットされます

記載順  $n$  が

奇数の場合: オフセット =  $-10(n-1)/2$

偶数の場合: オフセット =  $+10n/2$

## Tag, ID

Tag: 任意の文字列 フォルダ名の記述ルールで入力

ID: 拡張子を除いた接続鍵ファイル名 (cna\_?????)

記述例

bla, cna\_fa3c5e

# app\_root.conf

## APP\_ROOT

測定結果の保存先を指定します  
絶対パスおよび CAIR\_ROOT フォルダからの相対パスを指定できます  
ローカルドライブまたはネットワークドライブを指定できます  
指定された保存先が存在しない場合 基地局アプリケーションは起動しません  
ネットワークドライブにアクセスできない場合（アクセスにユーザー名とパスワード使用）はドライブレターをネットワークドライブに割り当てて利用してください

APP_ROOT, APP_ROOT	CAIR_ROOT\APP_ROOT 下に保存（デフォルト）
APP_ROOT, C: \Users\Username\Documents\subfolder\	C: \Users\Username\Documents\subfolder 下に保存
APP_ROOT, \\server\share\somefolder\subfolder\	\\server\share\somefolder\subfolder 下に保存
APP_ROOT, z:	\\server\share\somefolder\subfolder 下に保存（ドライブレター z: を\\server\share\somefolder\subfolder\ に割り当てた場合）

## DATA\_GEN

測定結果の世代管理をおこないます  
保存する世代数を指定します

DATA_GEN, 0	世代管理を行わない（領域不足エラーが発生するまで保存）
DATA_GEN, 10	10 世代（最新 10 回測定分）保存します

## DATA\_SYNC

測定結果の同期方法を指定します

記述なし	CAIR_ROOT\data から APP_ROOT にコピー
DATA_SYNC, ON	CAIR_ROOT\data から APP_ROOT にコピー
DATA_SYNC, OFF	CAIR_ROOT\data のみ（同期しない）
DATA_SYNC, OFF_APP_ONLY	APP_ROOT のみ（同期しない）

# FILE\_TYPE

測定結果のファイル種別を指定します

記述	ファイル種別	保存先
記述なし	CSV（要約データ＋生データ）	APP_ROOT で指定したパス
FILE_TYPE, CSV	CSV（要約データ＋生データ）	APP_ROOT で指定したパス
FILE_TYPE, CNA	CNA	APP_ROOT で指定したパス
FILE_TYPE, SUMMARY_CSV	CSV（要約データのみ）	APP_ROOT で指定したパス
FILE_TYPE, SUMMARY_CSV+CNA	CSV（要約データのみ）と CNA	CSV : APP_ROOT で指定したパス CNA : APP_ROOT で指定したパス\+plus_cna



# schedule.conf

コナンエアーの起動スケジュールを記述します

1 行/スケジュール 最大 12 フィールドを使用します

先頭フィールドが \* の行（デフォルト設定）について

スケジュールされていないコナンエアーに対してこの設定が適用されます  
削除および無効化しないでください  
第二フィールド以降は編集可能です

Tag（先頭フィールド）が重複した場合 最終の定義が有効

時刻および時間間隔の指定は 30 分の倍数です

tags.conf の記載順に応じて設定時刻から ±10 秒の倍数でオフセットされます

tags.conf の記載順  $n$  が

奇数の場合: 起動時刻 = 設定時刻 -  $10(n - 1)/2$

偶数の場合: 起動時刻 = 設定時刻 +  $10n/2$

# Sample schedule file

\*, daily, 09:30, 10:30, 11:30, 12:30, 13:30, 14:30, 15:30, 16:30, 17:30, 18:30

P-123, daily, 09:30, 13:30, , , , , , , ,

P-456, weekly, Mon 09:30, Wed 09:30, Fri 09:30, , , , , , ,

C-567, monthly, Mon1 09:30, Mon2 09:30, Mon3 09:30, Mon4 09:30, , , , , , ,

C-657, monthly, 05 09:30, 15 09:30, 25 09:30, , , , , , ,

P-234, daily, 09:00,+01:30\*5, , , , , , , ,

Daily

Tag, Daily, hh:mm[, hh:mm.. , hh:mm]

Tag, Daily, hh:mm, +hh:mm\*n

- Tag : tags.conf で定義した名称
- hh:mm 開始時刻 (24 時制)
- [, hh:mm.. , hh:mm] : 開始時刻 (24 時制 最大 9 フィールド)
- +hh:mm\*n
- +hh:mm : 測定間インターバル (時間 00:30 – 23:30)
- \*n : 繰り返し※ (\*1=1 回 .. \*?=連続 当日 23:59 または日曜 23:59 を越えない範囲)

記述例 (非省略)	記述例 (省略)	日毎測定時刻
bla, Daily, 09:00, , , , , , , ,	なし	09:00
bla, Daily, 09:00, 09:30, , , , , , , ,	bla, Daily, 09:00, 00:30*1, , , , , , , ,	09:00 09:30
bla, Daily, 09:00, 09:30, 10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:30, 13:00, 13:30	bla, Daily, 09:00, 00:30*9, , , , , , , ,	09:00 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 .. 13:00 13:30
なし	bla, Daily, 09:00, 00:30*?, , , , , , , ,	09:00 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 .. 23:00 23:30

Weekly

Tag, Weekly, Mon..Sun hh:mm[, Mon..Sun hh:mm.. , Mon..Sun hh:mm]

Tag, Weekly, Mon..Sun hh:mm, +00 hh:mm\*n

Tag：tags.conf で定義した名称

Mon..Sun hh:mm  
[, Mon..Sun hh:mm.. , Mon..Sun hh:mm] (最大 9)

Mon..Sun：曜日 (Mon .. Sun)  
hh:mm：時刻 (24 時制)

+00 hh:mm\*n  
+00：測定間インターバル (日 +01..+07 日曜を越えない範囲)  
hh:mm：測定間インターバル (時間 00:30 – 23:30)  
\*n：繰り返し (\*1=1 回 .. \*?=連続 当日 23:59 または日曜 23:59 を越えない範囲)

記述例 (非省略)	記述例 (省略)	週毎測定曜日時刻
bla, Weekly, Mon 09:00,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, Tue 09:00, Wed 09:00, Thu 09:00, Fri 09:00, Sat 09:00, Sun 09:00,,,	なし なし	<i>Mon. 09:00</i> <i>Mon. 09:00 Tue. 09:00 Wed. 09:00 .. Sat. 09:00 Sun. 09:00</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Mon 09:30,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, Mon 09:30, Mon 10:00,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, Mon 09:30, Mon 10:00, Mon 10:30, Mon 11:00, Mon 11:30, Mon 12:00, Mon 12:30, Mon 13:00, Mon 13:30 なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +01 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +01 00:30*2,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +01 00:30*9,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +01 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Mon. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Mon. 09:30 Mon. 10:00</i> <i>Mon. 09:00 Mon. 09:30 Mon. 10:00 .. Mon. 13:00 Mon. 13:30</i> <i>Mon. 09:00 Mon. 09:30 Mon. 10:00 .. Mon. 23:00 Sun. 23:30</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Tue 09:30, bla, Weekly, Mon 09:00, Tue 09:30, Wed 10:00, bla, Weekly, Mon 09:00, Tue 09:30, Wed 10:00, Thu 10:30, Fri 11:00, Sat 11:30, Sun 12:00,,, なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +02 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +02 00:30*2,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +02 00:30*6,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +02 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Tue. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Tue. 09:30 Wed. 10:00</i> <i>Mon. 09:00 Tue. 09:30 Wed. 10:00 .. Sat. 11:30 Sun. 12:00</i> <i>Mon. 09:00 Tue. 09:30 Wed. 10:00 .. Sat. 11:30 Sun. 12:00</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Wed 09:30,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, Wed 09:30, Fri 10:00,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, Wed 09:30, Fri 10:00, Sun 10:30,,,,,, なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +03 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +03 00:30*2,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +03 00:30*3,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +03 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Wed. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Wed. 09:30 Fri. 10:00</i> <i>Mon. 09:00 Wed. 09:30 Fri. 10:00 Sun. 10:30</i> <i>Mon. 09:00 Wed. 09:30 Fri. 10:00 Sun. 10:30</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Thu 09:30,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, Thu 09:30, Sun 10:00,,,,,, なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +04 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +04 00:30*2,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +04 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Thu. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Thu. 09:30 Sun. 10:00</i> <i>Mon. 09:00 Thu. 09:30 Sun. 10:00</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Fri 09:30,,,,,, なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +05 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +05 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Fri. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Fri. 09:30</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Sat 09:30,,,,,, なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +06 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +06 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Sat. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Sat. 09:30</i>
bla, Weekly, Mon 09:00, Sun 09:30,,,,,, なし	bla, Weekly, Mon 09:00, +07 00:30*1,,,,,, bla, Weekly, Mon 09:00, +07 00:30*?,,,,,,,	<i>Mon. 09:00 Sun. 09:30</i> <i>Mon. 09:00 Sun. 09:30</i>

## Monthly

**Tag, monthly, dd hh:mm [, dd hh:mm, .. , dd hh:mm]**

Tag : tags.conf で定義した名称

dd hh:mm

[, dd hh:mm .. , dd hh:mm] (最大 10)

dd : 日 (01..31)

hh:mm : 時刻 (24 時制)

記述例

月毎測定日時

bla, monthly, 01 09:30, 15 09:30, 28 09:30,,,,,,

9:30 on 1. 9:30 on 15. 9:30 on 28.

# 更新履歴

<del>2024 年 02 月 07 日</del>	<del>v1.0.0</del>	<del>初版発行</del>
2024 年 02 月 09 日	v2.0.0	訂正