

```
1<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2<!--
3*****
4NoraGateway アプリケーション設定ファイル
5*****
6-->
7<NoraGateway>
8
9<!--
10*****
11①ゲートウェイコールサイン設定
12*****
13callSignにゲートウェイとして使用するコールサインに「G」を付加して記述します
14
15※ゲートウェイとして使用するコールサインとは、
16 一ターミナルモードではご自分のコールサイン
17 一アクセスポイントモードでは、異なるコールサイン(社団局、固定局、異なるエリアの移動局)
18が必要で、詳しくは以下を参照して下さい
19http://d-star.at.wbry.info/201809/article_1.html
20
21※必ず8文字になるように設定します
22
23例 J01ZYCの場合、XXXXXX G→J01ZYC G
24例 7T1ABCの場合、XXXXXX G→7T1ABC G
25例 JZ1ABの場合、XXXXXX G→JZ1AB G(コールサインとGの間にスペース2文字)
26
27<!-- ***** -->
28<!-- ***** -->
29
30 CallSign → ゲートウェイコールサイン(ex. J01ZYCなど)
31 port → ゲート越え送信ポート(通常は40000ポートを指定してください。0を指定すると適当な30
32 z2ProtocolVersion → ゲート越えプロトコルバージョン(現状では無効)
33 disableHearAtReflector → trueにするよりリフレクターに送信する際に最終アクセスレビータ情報を管理サーバ・ircd
34 announceVoice → アナウンスに使用する音声キャラクタです。KizunaAkari(合成音声)/Q0W(女性)/Silent(静
35 disableWakeUpAnnounce → trueにする、起動時の「NoraGateway起動しました」のアナウンスが流れなくなります
36 scope → 公開範囲。Public(公開)/Private(非公開)のいずれかです
37 name → ゲートウェイ名称(高級ゲートウェイ等)
38 location → ゲートウェイ設置場所(Hidaka, Saitama, Japan等)
39 latitude → 設置場所 緯度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
40 longitude → 設置場所 経度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
41 description1 → コメント1(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
42 description2 → コメント2(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
43 url → 関連するURL(社団局のHPなど)
44 dashboardUrl → インターネットから閲覧可能なダッシュボードURL(ダッシュボードを動作させていない場
45
46 NoraDStarProxyGateway G1ゲートウェイプロキシ接続機能(v0.1.3a以降)
47
48 40000ポートがフォワード出来ない(ポート開放できない)環境でもプロキシサーバを経由してゲート越えを可能にするも
49 また、同一ゲートウェイコールサインにて、物理的に複数のG1ゲートウェイの運用を可能にします。
50
51 設定パラメータ一覧(下記のGateway内に設定してください)
52 useProxyGateway → true
53 proxyGatewayAddress → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのアドレス
54 proxyPort → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのポート
55 *****
56 *****
57 <Gateway
58 <!-- callSign: XXXXXX
59 port: 40000 z2ProtocolVersion: 2
60 useProxyGateway: false
61 proxyGatewayAddress: proxy.k-dk.net
62 proxyPort: 56513
63 disableHearAtReflector: true
64 announceVoice: KizunaAkari
65 disableWakeUpAnnounce: false
66 scope: private
67 name:
68 location:
69 latitude: 35.6982567
70 longitude: 139.7715392
71 description1:
72 description2:
73 url: https://k-dk.net/kdk/
74 dashboardUrl:
75 <!-- ***** -->
76 <!-- ***** -->
77
78 <RoutingServices>
79 <!-- 日本 の管理サーバへの接続設定 -->
80 <RoutingService enable="true" type="JapanTrust">
81 <!-- ConfigurationProperties -->
82 <ServerAddress>trust.d-star.info</ServerAddress>
83 <ServerPort>3000</ServerPort>
84 <StatusTransmit>true</StatusTransmit>
85 <StatusServerAddress>status.d-star.info</StatusServerAddress>
86 <StatusServerPort>21050</StatusServerPort>
87 </ConfigurationProperties>
88 </RoutingService>
89
90 <!-- G2/G3ゲートウェイへの接続設定(v0.1.3a以降) -->
91 <RoutingService enable="false" type="GlobalTrust">
92 <!-- ConfigurationProperties -->
93 <!-- Please enter gateway address of near you -->
94 <ServerAddress>*</ServerAddress>
95 <ServerPort>12346</ServerPort>
96 <ServerQueryPort>12345</ServerQueryPort>
97 </ConfigurationProperties>
98 </RoutingService>
99
100 <!-- ircdDBサーバへの接続設定 ※実験的かつ機能限定(v0.0.6a以降) -->
101 <RoutingService enable="true" type="ircdDB">
102 <!-- ConfigurationProperties -->
103 <ServerAddress>ircddb.k-dk.net</ServerAddress>
104 <ServerPassword></ServerPassword>
105
106 <!--
107 ※複数のircdDBサーバを設定する場合には、下記にて最大9箇所を設定可能
108 ServerAddress1...9のように番号を付与させること
109
110 <ServerAddress1>rr.openquad.net</ServerAddress1>
111 <ServerPassword1></ServerPassword1>
112
113 <ServerAddress2></ServerAddress2>
114 <ServerPassword2></ServerPassword2>
115 <!--
116 <ServerAddress2></ServerAddress2>
117 <ServerPort2></ServerPort2>
118 <ServerPassword2></ServerPassword2>
119 <Debug2>false</Debug2>
120 </ConfigurationProperties>
121 </RoutingService>
122 </RoutingServices>
123
124 <Reflectors hostsFiles="/config/hosts.txt">
125 <!-- ReflectionProperties -->
126 <Reflector enable="false" type="DExtra">
127 <!-- ConfigurationProperties -->
128 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
129 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
130 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
131 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
132
133 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
134 <IncomingLink>false</IncomingLink>
135 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
136 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
137 </ConfigurationProperties>
138 </Reflector>
139
140 <!-- DCS接続機能(v0.1.2a以降) -->
141 <Reflector enable="true" type="DCS">
142 <!-- ConfigurationProperties -->
143 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
144 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
145 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
146 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
147
148 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
149 <IncomingLink>false</IncomingLink>
150 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
151 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
152 </ConfigurationProperties>
153 </Reflector>
154
155 <!-- DPPlus接続機能(v0.1.2a以降) -->
156 <Reflector enable="true" type="DPPlus">
157 <!-- ConfigurationProperties -->
158 <!--
159 <!--
160 LoginCallSignは、既に登録されたコールサインが必要です
161 http://www.dstargateway.org/D-Star_Registration.html
162 未登録コールサインでは、XLXリフレクタでは動作するが、本家のREFリフレクタでは動作しない等の弊
163 ※入力が無ければ、Gatewayに設定されたコールサインが使用されます
164
165 <LoginCallSign></LoginCallSign>
166 <OpenDStarServerAddress>auth.dstargateway.org</OpenDStarServerAddress>
167
168 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
169 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
170
171 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
172 <!--
173*****
174NoraGateway アプリケーション設定ファイル
175*****
176-->
177<NoraGateway>
178
179<!--
180*****
181①ゲートウェイコールサイン設定
182*****
183callSignにゲートウェイとして使用するコールサインに「G」を付加して記述します
184
185※ゲートウェイとして使用するコールサインとは、
186 一ターミナルモードではご自分のコールサイン
187 一アクセスポイントモードでは、異なるコールサイン(社団局、固定局、異なるエリアの移動局)
188が必要で、詳しくは以下を参照して下さい
189http://d-star.at.wbry.info/201809/article_1.html
190
191※必ず8文字になるように設定します
192
193例 J01ZYCの場合、XXXXXX G→J01ZYC G
194例 7T1ABCの場合、XXXXXX G→7T1ABC G
195例 JZ1ABの場合、XXXXXX G→JZ1AB G(コールサインとGの間にスペース2文字)
196
197<!-- ***** -->
198<!-- ***** -->
199
200 CallSign → ゲートウェイコールサイン(ex. J01ZYCなど)
201 port → ゲート越え送信ポート(通常は40000ポートを指定してください。0を指定すると適当な30
202 z2ProtocolVersion → ゲート越えプロトコルバージョン(現状では無効)
203 disableHearAtReflector → trueにするよりリフレクターに送信する際に最終アクセスレビータ情報を管理サーバ・ircd
204 announceVoice → アナウンスに使用する音声キャラクタです。KizunaAkari(合成音声)/Q0W(女性)/Silent(静
205 disableWakeUpAnnounce → trueにする、起動時の「NoraGateway起動しました」のアナウンスが流れなくなります
206 scope → 公開範囲。Public(公開)/Private(非公開)のいずれかです
207 name → ゲートウェイ名称(高級ゲートウェイ等)
208 location → ゲートウェイ設置場所(Hidaka, Saitama, Japan等)
209 latitude → 設置場所 緯度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
210 longitude → 設置場所 経度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
211 description1 → コメント1(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
212 description2 → コメント2(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
213 url → 関連するURL(社団局のHPなど)
214 dashboardUrl → インターネットから閲覧可能なダッシュボードURL(ダッシュボードを動作させていない場
215
216 NoraDStarProxyGateway G1ゲートウェイプロキシ接続機能(v0.1.3a以降)
217
218 40000ポートがフォワード出来ない(ポート開放できない)環境でもプロキシサーバを経由してゲート越えを可能にするも
219 また、同一ゲートウェイコールサインにて、物理的に複数のG1ゲートウェイの運用を可能にします。
220
221 設定パラメータ一覧(下記のGateway内に設定してください)
222 useProxyGateway → true
223 proxyGatewayAddress → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのアドレス
224 proxyPort → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのポート
225 *****
226 *****
227 <Gateway
228 <!-- callSign: J51YGZ G
229 port: 40000 z2ProtocolVersion: 2
230 useProxyGateway: false
231 proxyGatewayAddress: proxy.xreflector.jp.org
232 proxyPort: 56513
233 disableHearAtReflector: true
234 announceVoice: KizunaAkari
235 disableWakeUpAnnounce: false
236 scope: private
237 name: JS1YGZ Gateway
238 location: Kanagawa Japan
239 latitude: 35.4704999
240 longitude: 139.4514485
241 description1: NoraGateway Windows
242 description2:
243 url: https://k-dk.net/kdk/
244 dashboardUrl:
245 <!-- ***** -->
246 <!-- ***** -->
247
248 <RoutingServices>
249 <!-- 日本 の管理サーバへの接続設定 -->
250 <RoutingService enable="true" type="JapanTrust">
251 <!-- ConfigurationProperties -->
252 <ServerAddress>trust.d-star.info</ServerAddress>
253 <ServerPort>3000</ServerPort>
254 <StatusTransmit>true</StatusTransmit>
255 <StatusServerAddress>status.d-star.info</StatusServerAddress>
256 <StatusServerPort>21050</StatusServerPort>
257 </ConfigurationProperties>
258 </RoutingService>
259
260 <!-- G2/G3ゲートウェイへの接続設定(v0.1.3a以降) -->
261 <RoutingService enable="false" type="GlobalTrust">
262 <!-- ConfigurationProperties -->
263 <!-- Please enter gateway address of near you -->
264 <ServerAddress>*</ServerAddress>
265 <ServerPort>12346</ServerPort>
266 <ServerQueryPort>12345</ServerQueryPort>
267 </ConfigurationProperties>
268 </RoutingService>
269
270 <!-- ircdDBサーバへの接続設定 ※実験的かつ機能限定(v0.0.6a以降) -->
271 <RoutingService enable="true" type="ircdDB">
272 <!-- ConfigurationProperties -->
273 <ServerAddress>ircddb.k-dk.net</ServerAddress>
274 <ServerPassword></ServerPassword>
275
276 <!--
277 ※複数のircdDBサーバを設定する場合には、下記にて最大9箇所を設定可能
278 ServerAddress1...9のように番号を付与させること
279
280 <ServerAddress1>rr.openquad.net</ServerAddress1>
281 <ServerPassword1></ServerPassword1>
282
283 <ServerAddress2></ServerAddress2>
284 <ServerPort2></ServerPort2>
285 <ServerPassword2></ServerPassword2>
286 <Debug2>false</Debug2>
287 </ConfigurationProperties>
288 </RoutingService>
289 </RoutingServices>
290
291 <Reflectors hostsFiles="/config/hosts.txt">
292 <!-- ReflectionProperties -->
293 <Reflector enable="true" type="DExtra">
294 <!-- ConfigurationProperties -->
295 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
296 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
297 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
298 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
299
300 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
301 <IncomingLink>false</IncomingLink>
302 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
303 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
304 </ConfigurationProperties>
305 </Reflector>
306
307 <!-- DCS接続機能(v0.1.2a以降) -->
308 <Reflector enable="true" type="DCS">
309 <!-- ConfigurationProperties -->
310 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
311 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
312 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
313 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
314
315 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
316 <IncomingLink>false</IncomingLink>
317 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
318 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
319 </ConfigurationProperties>
320 </Reflector>
321
322 <!-- DPPlus接続機能(v0.1.2a以降) -->
323 <Reflector enable="true" type="DPPlus">
324 <!-- ConfigurationProperties -->
325 <!--
326 <!--
327 LoginCallSignは、既に登録されたコールサインが必要です
328 http://www.dstargateway.org/D-Star_Registration.html
329 未登録コールサインでは、XLXリフレクタでは動作するが、本家のREFリフレクタでは動作しない等の弊
330 ※入力が無ければ、Gatewayに設定されたコールサインが使用されます
331
332 <LoginCallSign></LoginCallSign>
333 <OpenDStarServerAddress>auth.dstargateway.org</OpenDStarServerAddress>
334
335 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
336 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
337
338 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
339 <!--
340*****
341NoraGateway アプリケーション設定ファイル
342*****
343-->
344<NoraGateway>
345
346<!--
347*****
348①ゲートウェイコールサイン設定
349*****
350callSignにゲートウェイとして使用するコールサインに「G」を付加して記述します
351
352※ゲートウェイとして使用するコールサインとは、
353 一ターミナルモードではご自分のコールサイン
354 一アクセスポイントモードでは、異なるコールサイン(社団局、固定局、異なるエリアの移動局)
355が必要で、詳しくは以下を参照して下さい
356http://d-star.at.wbry.info/201809/article_1.html
357
358※必ず8文字になるように設定します
359
360例 J01ZYCの場合、XXXXXX G→J01ZYC G
361例 7T1ABCの場合、XXXXXX G→7T1ABC G
362例 JZ1ABの場合、XXXXXX G→JZ1AB G(コールサインとGの間にスペース2文字)
363
364<!-- ***** -->
365<!-- ***** -->
366
367 CallSign → ゲートウェイコールサイン(ex. J01ZYCなど)
368 port → ゲート越え送信ポート(通常は40000ポートを指定してください。0を指定すると適当な30
369 z2ProtocolVersion → ゲート越えプロトコルバージョン(現状では無効)
370 disableHearAtReflector → trueにするよりリフレクターに送信する際に最終アクセスレビータ情報を管理サーバ・ircd
371 announceVoice → アナウンスに使用する音声キャラクタです。KizunaAkari(合成音声)/Q0W(女性)/Silent(静
372 disableWakeUpAnnounce → trueにする、起動時の「NoraGateway起動しました」のアナウンスが流れなくなります
373 scope → 公開範囲。Public(公開)/Private(非公開)のいずれかです
374 name → ゲートウェイ名称(高級ゲートウェイ等)
375 location → ゲートウェイ設置場所(Hidaka, Saitama, Japan等)
376 latitude → 設置場所 緯度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
377 longitude → 設置場所 経度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
378 description1 → コメント1(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
379 description2 → コメント2(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
380 url → 関連するURL(社団局のHPなど)
381 dashboardUrl → インターネットから閲覧可能なダッシュボードURL(ダッシュボードを動作させていない場
382
383 NoraDStarProxyGateway G1ゲートウェイプロキシ接続機能(v0.1.3a以降)
384
385 40000ポートがフォワード出来ない(ポート開放できない)環境でもプロキシサーバを経由してゲート越えを可能にするも
386 また、同一ゲートウェイコールサインにて、物理的に複数のG1ゲートウェイの運用を可能にします。
387
388 設定パラメータ一覧(下記のGateway内に設定してください)
389 useProxyGateway → true
390 proxyGatewayAddress → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのアドレス
391 proxyPort → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのポート
392 *****
393 *****
394 <Gateway
395 <!-- callSign: J51YGZ G
396 port: 40000 z2ProtocolVersion: 2
397 useProxyGateway: false
398 proxyGatewayAddress: proxy.xreflector.jp.org
399 proxyPort: 56513
400 disableHearAtReflector: true
401 announceVoice: KizunaAkari
402 disableWakeUpAnnounce: false
403 scope: private
404 name: JS1YGZ Gateway
405 location: Kanagawa Japan
406 latitude: 35.4704999
407 longitude: 139.4514485
408 description1: NoraGateway Windows
409 description2:
410 url: https://k-dk.net/kdk/
411 dashboardUrl:
412 <!-- ***** -->
413 <!-- ***** -->
414
415 <RoutingServices>
416 <!-- 日本 の管理サーバへの接続設定 -->
417 <RoutingService enable="true" type="JapanTrust">
418 <!-- ConfigurationProperties -->
419 <ServerAddress>trust.d-star.info</ServerAddress>
420 <ServerPort>3000</ServerPort>
421 <StatusTransmit>true</StatusTransmit>
422 <StatusServerAddress>status.d-star.info</StatusServerAddress>
423 <StatusServerPort>21050</StatusServerPort>
424 </ConfigurationProperties>
425 </RoutingService>
426
427 <!-- G2/G3ゲートウェイへの接続設定(v0.1.3a以降) -->
428 <RoutingService enable="false" type="GlobalTrust">
429 <!-- ConfigurationProperties -->
430 <!-- Please enter gateway address of near you -->
431 <ServerAddress>*</ServerAddress>
432 <ServerPort>12346</ServerPort>
433 <ServerQueryPort>12345</ServerQueryPort>
434 </ConfigurationProperties>
435 </RoutingService>
436
437 <!-- ircdDBサーバへの接続設定 ※実験的かつ機能限定(v0.0.6a以降) -->
438 <RoutingService enable="true" type="ircdDB">
439 <!-- ConfigurationProperties -->
440 <ServerAddress>ircddb.k-dk.net</ServerAddress>
441 <ServerPassword></ServerPassword>
442
443 <!--
444 ※複数のircdDBサーバを設定する場合には、下記にて最大9箇所を設定可能
445 ServerAddress1...9のように番号を付与させること
446
447 <ServerAddress1>rr.openquad.net</ServerAddress1>
448 <ServerPassword1></ServerPassword1>
449
450 <ServerAddress2></ServerAddress2>
451 <ServerPort2></ServerPort2>
452 <ServerPassword2></ServerPassword2>
453 <Debug2>false</Debug2>
454 </ConfigurationProperties>
455 </RoutingService>
456 </RoutingServices>
457
458 <Reflectors hostsFiles="/config/hosts.txt">
459 <!-- ReflectionProperties -->
460 <Reflector enable="true" type="DExtra">
461 <!-- ConfigurationProperties -->
462 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
463 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
464 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
465 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
466
467 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
468 <IncomingLink>false</IncomingLink>
469 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
470 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
471 </ConfigurationProperties>
472 </Reflector>
473
474 <!-- DCS接続機能(v0.1.2a以降) -->
475 <Reflector enable="true" type="DCS">
476 <!-- ConfigurationProperties -->
477 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
478 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
479 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
480 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
481
482 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
483 <IncomingLink>false</IncomingLink>
484 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
485 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
486 </ConfigurationProperties>
487 </Reflector>
488
489 <!-- DPPlus接続機能(v0.1.2a以降) -->
490 <Reflector enable="true" type="DPPlus">
491 <!-- ConfigurationProperties -->
492 <!--
493 <!--
494 LoginCallSignは、既に登録されたコールサインが必要です
495 http://www.dstargateway.org/D-Star_Registration.html
496 未登録コールサインでは、XLXリフレクタでは動作するが、本家のREFリフレクタでは動作しない等の弊
497 ※入力が無ければ、Gatewayに設定されたコールサインが使用されます
498
499 <LoginCallSign></LoginCallSign>
500 <OpenDStarServerAddress>auth.dstargateway.org</OpenDStarServerAddress>
501
502 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
503 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
504
505 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
506 <!--
507*****
508NoraGateway アプリケーション設定ファイル
509*****
510-->
511<NoraGateway>
512
513<!--
514*****
515①ゲートウェイコールサイン設定
516*****
517callSignにゲートウェイとして使用するコールサインに「G」を付加して記述します
518
519※ゲートウェイとして使用するコールサインとは、
520 一ターミナルモードではご自分のコールサイン
521 一アクセスポイントモードでは、異なるコールサイン(社団局、固定局、異なるエリアの移動局)
522が必要で、詳しくは以下を参照して下さい
523http://d-star.at.wbry.info/201809/article_1.html
524
525※必ず8文字になるように設定します
526
527例 J01ZYCの場合、XXXXXX G→J01ZYC G
528例 7T1ABCの場合、XXXXXX G→7T1ABC G
529例 JZ1ABの場合、XXXXXX G→JZ1AB G(コールサインとGの間にスペース2文字)
530
531<!-- ***** -->
532<!-- ***** -->
533
534 CallSign → ゲートウェイコールサイン(ex. J01ZYCなど)
535 port → ゲート越え送信ポート(通常は40000ポートを指定してください。0を指定すると適当な30
536 z2ProtocolVersion → ゲート越えプロトコルバージョン(現状では無効)
537 disableHearAtReflector → trueにするよりリフレクターに送信する際に最終アクセスレビータ情報を管理サーバ・ircd
538 announceVoice → アナウンスに使用する音声キャラクタです。KizunaAkari(合成音声)/Q0W(女性)/Silent(静
539 disableWakeUpAnnounce → trueにする、起動時の「NoraGateway起動しました」のアナウンスが流れなくなります
540 scope → 公開範囲。Public(公開)/Private(非公開)のいずれかです
541 name → ゲートウェイ名称(高級ゲートウェイ等)
542 location → ゲートウェイ設置場所(Hidaka, Saitama, Japan等)
543 latitude → 設置場所 緯度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
544 longitude → 設置場所 経度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
545 description1 → コメント1(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
546 description2 → コメント2(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
547 url → 関連するURL(社団局のHPなど)
548 dashboardUrl → インターネットから閲覧可能なダッシュボードURL(ダッシュボードを動作させていない場
549
550 NoraDStarProxyGateway G1ゲートウェイプロキシ接続機能(v0.1.3a以降)
551
552 40000ポートがフォワード出来ない(ポート開放できない)環境でもプロキシサーバを経由してゲート越えを可能にするも
553 また、同一ゲートウェイコールサインにて、物理的に複数のG1ゲートウェイの運用を可能にします。
554
555 設定パラメータ一覧(下記のGateway内に設定してください)
556 useProxyGateway → true
557 proxyGatewayAddress → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのアドレス
558 proxyPort → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのポート
559 *****
560 *****
561 <Gateway
562 <!-- callSign: J51YGZ G
563 port: 40000 z2ProtocolVersion: 2
564 useProxyGateway: false
565 proxyGatewayAddress: proxy.xreflector.jp.org
566 proxyPort: 56513
567 disableHearAtReflector: true
568 announceVoice: KizunaAkari
569 disableWakeUpAnnounce: false
570 scope: private
571 name: JS1YGZ Gateway
572 location: Kanagawa Japan
573 latitude: 35.4704999
574 longitude: 139.4514485
575 description1: NoraGateway Windows
576 description2:
577 url: https://k-dk.net/kdk/
578 dashboardUrl:
579 <!-- ***** -->
580 <!-- ***** -->
581
582 <RoutingServices>
583 <!-- 日本 の管理サーバへの接続設定 -->
584 <RoutingService enable="true" type="JapanTrust">
585 <!-- ConfigurationProperties -->
586 <ServerAddress>trust.d-star.info</ServerAddress>
587 <ServerPort>3000</ServerPort>
588 <StatusTransmit>true</StatusTransmit>
589 <StatusServerAddress>status.d-star.info</StatusServerAddress>
590 <StatusServerPort>21050</StatusServerPort>
591 </ConfigurationProperties>
592 </RoutingService>
593
594 <!-- G2/G3ゲートウェイへの接続設定(v0.1.3a以降) -->
595 <RoutingService enable="false" type="GlobalTrust">
596 <!-- ConfigurationProperties -->
597 <!-- Please enter gateway address of near you -->
598 <ServerAddress>*</ServerAddress>
599 <ServerPort>12346</ServerPort>
600 <ServerQueryPort>12345</ServerQueryPort>
601 </ConfigurationProperties>
602 </RoutingService>
603
604 <!-- ircdDBサーバへの接続設定 ※実験的かつ機能限定(v0.0.6a以降) -->
605 <RoutingService enable="true" type="ircdDB">
606 <!-- ConfigurationProperties -->
607 <ServerAddress>ircddb.k-dk.net</ServerAddress>
608 <ServerPassword></ServerPassword>
609
610 <!--
611 ※複数のircdDBサーバを設定する場合には、下記にて最大9箇所を設定可能
612 ServerAddress1...9のように番号を付与させること
613
614 <ServerAddress1>rr.openquad.net</ServerAddress1>
615 <ServerPassword1></ServerPassword1>
616
617 <ServerAddress2></ServerAddress2>
618 <ServerPort2></ServerPort2>
619 <ServerPassword2></ServerPassword2>
620 <Debug2>false</Debug2>
621 </ConfigurationProperties>
622 </RoutingService>
623 </RoutingServices>
624
625 <Reflectors hostsFiles="/config/hosts.txt">
626 <!-- ReflectionProperties -->
627 <Reflector enable="true" type="DExtra">
628 <!-- ConfigurationProperties -->
629 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
630 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
631 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
632 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
633
634 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
635 <IncomingLink>false</IncomingLink>
636 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
637 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
638 </ConfigurationProperties>
639 </Reflector>
640
641 <!-- DCS接続機能(v0.1.2a以降) -->
642 <Reflector enable="true" type="DCS">
643 <!-- ConfigurationProperties -->
644 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
645 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
646 <!-- 外部(リフレクター等)への接続セッション数制限 -->
647 <MaxOutgoingLink>8</MaxOutgoingLink>
648
649 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続有効・無効 -->
650 <IncomingLink>false</IncomingLink>
651 <!-- 外部(NoraGateway/BlueDVなど)からの接続セッション数制限 -->
652 <MaxIncomingLink>20</MaxIncomingLink>
653 </ConfigurationProperties>
654 </Reflector>
655
656 <!-- DPPlus接続機能(v0.1.2a以降) -->
657 <Reflector enable="true" type="DPPlus">
658 <!-- ConfigurationProperties -->
659 <!--
660 <!--
661 LoginCallSignは、既に登録されたコールサインが必要です
662 http://www.dstargateway.org/D-Star_Registration.html
663 未登録コールサインでは、XLXリフレクタでは動作するが、本家のREFリフレクタでは動作しない等の弊
664 ※入力が無ければ、Gatewayに設定されたコールサインが使用されます
665
666 <LoginCallSign></LoginCallSign>
667 <OpenDStarServerAddress>auth.dstargateway.org</OpenDStarServerAddress>
668
669 <!-- 外部(リフレクター等)への接続有効・無効 -->
670 <OutgoingLink>true</OutgoingLink>
671
672 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
673 <!--
674*****
675NoraGateway アプリケーション設定ファイル
676*****
677-->
678<NoraGateway>
679
680<!--
681*****
682①ゲートウェイコールサイン設定
683*****
684callSignにゲートウェイとして使用するコールサインに「G」を付加して記述します
685
686※ゲートウェイとして使用するコールサインとは、
687 一ターミナルモードではご自分のコールサイン
688 一アクセスポイントモードでは、異なるコールサイン(社団局、固定局、異なるエリアの移動局)
689が必要で、詳しくは以下を参照して下さい
690http://d-star.at.wbry.info/201809/article_1.html
691
692※必ず8文字になるように設定します
693
694例 J01ZYCの場合、XXXXXX G→J01ZYC G
695例 7T1ABCの場合、XXXXXX G→7T1ABC G
696例 JZ1ABの場合、XXXXXX G→JZ1AB G(コールサインとGの間にスペース2文字)
697
698<!-- ***** -->
699<!-- ***** -->
700
701 CallSign → ゲートウェイコールサイン(ex. J01ZYCなど)
702 port → ゲート越え送信ポート(通常は40000ポートを指定してください。0を指定すると適当な30
703 z2ProtocolVersion → ゲート越えプロトコルバージョン(現状では無効)
704 disableHearAtReflector → trueにするよりリフレクターに送信する際に最終アクセスレビータ情報を管理サーバ・ircd
705 announceVoice → アナウンスに使用する音声キャラクタです。KizunaAkari(合成音声)/Q0W(女性)/Silent(静
706 disableWakeUpAnnounce → trueにする、起動時の「NoraGateway起動しました」のアナウンスが流れなくなります
707 scope → 公開範囲。Public(公開)/Private(非公開)のいずれかです
708 name → ゲートウェイ名称(高級ゲートウェイ等)
709 location → ゲートウェイ設置場所(Hidaka, Saitama, Japan等)
710 latitude → 設置場所 緯度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
711 longitude → 設置場所 経度(Degree表記)※正確に入力せずに、近所の公共施設等に合わせて下さい
712 description1 → コメント1(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
713 description2 → コメント2(※アクティビティノードリストに載るだけで自由記述可)
714 url → 関連するURL(社団局のHPなど)
715 dashboardUrl → インターネットから閲覧可能なダッシュボードURL(ダッシュボードを動作させていない場
716
717 NoraDStarProxyGateway G1ゲートウェイプロキシ接続機能(v0.1.3a以降)
718
719 40000ポートがフォワード出来ない(ポート開放できない)環境でもプロキシサーバを経由してゲート越えを可能にするも
720 また、同一ゲートウェイコールサインにて、物理的に複数のG1ゲートウェイの運用を可能にします。
721
722 設定パラメータ一覧(下記のGateway内に設定してください)
723 useProxyGateway → true
724 proxyGatewayAddress → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのアドレス
725 proxyPort → NoraDStarProxyGatewayを設置しているサーバのポート
726 *****
727 *****
728 <Gateway
729 <!-- callSign: J51YGZ G
730 port: 40000 z2ProtocolVersion: 2
731 useProxyGateway: false
732 proxyGatewayAddress: proxy.xreflector.jp.org
733 proxyPort: 56513
734 disableHearAtReflector: true
735 announceVoice: KizunaAkari
736 disableWakeUpAnnounce: false
737 scope: private
738 name: JS1YGZ Gateway
739 location: Kanagawa Japan
740 latitude: 35.4704999
741 longitude: 139.4514485
742 description1: NoraGateway Windows
743 description2:
744 url: https://k-dk.net/kdk/
745 dashboardUrl:
746 <!-- ***** -->
747 <!-- ***** -->
748
749 <RoutingServices>
750 <!-- 日本 の管理サーバへの接続設定 -->
751 <RoutingService enable="true" type="JapanTrust">
752 <!-- ConfigurationProperties -->
753 <ServerAddress>trust.d-star.info</ServerAddress>
754 <ServerPort>3000</ServerPort>
755 <StatusTransmit>true</StatusTransmit>
756 <StatusServerAddress>status.d-star.info</StatusServerAddress>
757 <StatusServerPort>21050</StatusServerPort>
758 </ConfigurationProperties>
759 </RoutingService>
760
761 <!-- G2/G3ゲートウェイへの接続設定(v0.1.3a以降) -->
762 <RoutingService enable="false" type="GlobalTrust">
763 <!-- ConfigurationProperties -->
764 <!-- Please enter gateway address of near you -->
765 <ServerAddress>*</ServerAddress>
766 <ServerPort>12346</ServerPort>
767 <ServerQueryPort>12345</ServerQueryPort>
768 </ConfigurationProperties>
769 </RoutingService>
770
771 <!-- ircdDBサーバへの接続設定 ※実験的かつ機能限定(v0.0.6a以降) -->
772 <RoutingService enable="true" type="ircdDB">
773 <!-- ConfigurationProperties -->
774 <ServerAddress>ircddb.k-dk.net</ServerAddress>
77
```







```

677 「録音自動応答」とは、受信した音声を録音して、
678 678秒後に同内容の録音した音声を自動で返します。
679 680とあり必ず設定しておけば、自分の発話をローカルで確認できます。
681
682
683 AutoReplyOperatorCallSign(自動応答にしようするオペレータコールサイン)は、
684 684自動応答時にMyコールに設定されるコールサインです。(※JARLに登録する必要があります)
685 685例えば、AutoReplyOperatorCallSignに「7X9ABC AJ」を設定し、TO「7X9ABC AJ」を呼び出した場合、
686 686 UR「呼び出したあなたのコールサイン」+MY「7X9ABC AJ」
687 687として、返答します。一般的なDSTARレピータの自動応答を抜き出したイメージです。
688 688日本国内のレピータ、またRS-MS3A/W使用のアクセスポイントから呼ばれても応答します。
689
690 AutoReplyVoiceCharacterNameは、現状では変更できません。
691 691尚、定形メッセージの音声には、下記を使用しています。
692 http://www.ah-soft.com/voiceroid/akari/index.html
693
694 694下記のコメントアウトを削除して、お使い下さい
695
696 ※重要！
697 697 ←callSignは、上記①で設定したcallSignの同一のコールとし、末尾の「G」を「A」～「Z」（「G」を除く）に変更して設定し
698 698 →
699
700 <!-- 定形自動応答 -->
701 <Repeater
702   enable="false" type="VoiceroidAutoReply" module="X"
703   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="true"
704   scope="private"
705   name=""
706   location=""
707   latitude="35.6982557"
708   longitude="139.7715392"
709   range="0"
710   agl="0"
711   frequency="430800000"
712   frequencyOffset="0"
713   description1="Japan"
714   description2=""
715   url="https://k-dk.net/kdk/"
716 >
717 <ConfigurationProperties>
718 <!-- 自動応答用コールサイン -->
719 <AutoReplyOperatorCallSign>XXXXXX X</AutoReplyOperatorCallSign>
720
721 <!-- 自動応答キャラクター名称 -->
722 <AutoReplyVoiceCharacterName>KizunaAkari</AutoReplyVoiceCharacterName>
723
724 <!-- 自動応答ショートメッセージ -->
725 <AutoReplyShortMessage></AutoReplyShortMessage>
726
727 <!-- 自動応答用コールサイン最終アクセスレピータ更新間隔時間(時間) -->
728 <AutoReplyHeardIntervalHours>3</AutoReplyHeardIntervalHours>
729 </ConfigurationProperties>
730 </Repeater>
731
732 <!-- 録音自動応答 -->
733 <Repeater
734   enable="false" type="EchoAutoReply" module="X"
735   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="true"
736   scope="private"
737   name=""
738   location=""
739   latitude="35.6982557"
740   longitude="139.7715392"
741   range="0"
742   agl="0"
743   frequency="430800000"
744   frequencyOffset="0"
745   description1="Japan"
746   description2=""
747   url="https://k-dk.net/kdk/"
748 >
749 <ConfigurationProperties>
750 <!-- 自動応答用コールサイン -->
751 <AutoReplyOperatorCallSign>XXXXXX X</AutoReplyOperatorCallSign>
752
753 <!-- 自動応答用コールサイン最終アクセスレピータ更新間隔時間(時間) -->
754 <AutoReplyHeardIntervalHours>5</AutoReplyHeardIntervalHours>
755 </ConfigurationProperties>
756 </Repeater>
757
758 <!-- リフレクター向け録音自動応答(v0.1.0a以降)
759 ※※※ リフレクター管理者、もしくは許可を得た方以外は設定しないでください ※※※
760 ※※※ リフレクター向けのエコーバックを提供します
761 ReflectorLinkManagerのAutoConnectを併用して設定して下さい
762
763 <Repeater
764   enable="false" type="ReflectorEchoAutoReply" module="X"
765   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="true"
766   scope="private"
767   name=""
768   location=""
769   latitude="35.6982557"
770   longitude="139.7715392"
771   range="0"
772   agl="0"
773   frequency="430800000"
774   frequencyOffset="0"
775   description1="Japan"
776   description2=""
777   url="https://k-dk.net/kdk/"
778 >
779 <ConfigurationProperties>
780 <EchoControlBySlowdata>true</EchoControlBySlowdata>
781 </ConfigurationProperties>
782 </Repeater>
783
784 <!--
785 *****
786 786 NoraVR(v0.1.5a以降)
787
788 ネットワーク経由で仮想レピータを形成します(VR=VirtualRepeater)
789
790 790 使用例：
791 ・アナログレピータ<->リフレクタブリッジ
792 ・アナログ無線機からDSTAR網・リフレクタへの接続
793 ・スマートフォンやスマートウォッチ、PCからのDSTAR網・リフレクタへの接続
794 ・DSTAR網、リフレクターを経由したパケット通信
795
796 【設定パラメータ】
797 800 AMBEサーバのIPアドレス
798 801 DV3KServerAddress>XXX.XXX.XXX.XXX</DV3KServerAddress>
799
800 802 AMBEサーバの待受ポート
801 804 DV3KServerPort>2460</DV3KServerPort>
802
803 805 デフォルトログインパスワード(クライアント側が接続する時に入力するパスワード)
804 807 NoraVRLoginPassword</NoraVRLoginPassword>
805
806 808 ORFノードを許可するか(LogInUserListに無い場合のデフォルト設定)
807 810 NoraVRAllowRFNode>false</NoraVRAllowRFNode>
808
809 811 AMBEバズルーを使用するか
810 813 NoraVRUseCodecAMBE>true</NoraVRUseCodecAMBE>
811
812 814 PCMコーデックを使用するか(音質：最良/通信帯域専有：高)
813 816 NoraVRUseCodecPCM>true</NoraVRUseCodecPCM>
814
815 817 Opus(64k VBR)コーデックを使用するか(音質：良/通信帯域専有：中)
816 819 NoraVRUseCodecOpus64k>true</NoraVRUseCodecOpus64k>
817
818 820 Opus(24k VBR)コーデックを使用するか(音質：中/通信帯域専有：小)
819 822 NoraVRUseCodecOpus24k>true</NoraVRUseCodecOpus24k>
820
821 823 Opus(8k VBR)コーデックを使用するか(音質：悪/通信帯域専有：最小)
822 825 NoraVRUseCodecOpus8k>true</NoraVRUseCodecOpus8k>
823
824 826 個別ログインユーザー設定(いくつでも指定可)
825 ※このリストに存在しないユーザーのログイン認証は、<NoraVRLoginPassword>が使用されます
826 828 <LogInUser loginCallSign="" loginPassword="passwOrd" allowRFNode="true" />
827
828 ※DVStickなどのAMBE3000デバイスが必要ですが
829 *****
830
831 <Repeater
832   enable="false" type="Internal" callSign="XXXXX X"
833   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="false"
834   allowDIRECT="false"
835   autoDisconnectFromReflectorOnTxToG2Route="true"
836   autoDisconnectFromReflectorOnTxToG2Route="true"
837   allowIncomingConnection="true"
838   allowOutgoingConnection="true"
839   scope="private"
840   name=""
841   location=""
842   latitude="35.6982557"

```

```

677 「録音自動応答」とは、受信した音声を録音して、
678 678秒後に同内容の録音した音声を自動で返します。
679 680とあり必ず設定しておけば、自分の発話をローカルで確認できます。
681
682
683 AutoReplyOperatorCallSign(自動応答にしようするオペレータコールサイン)は、
684 684自動応答時にMyコールに設定されるコールサインです。(※JARLに登録する必要があります)
685 685例えば、AutoReplyOperatorCallSignに「7X9ABC AJ」を設定し、TO「7X9ABC AJ」を呼び出した場合、
686 686 UR「呼び出したあなたのコールサイン」+MY「7X9ABC AJ」
687 687として、返答します。一般的なDSTARレピータの自動応答を抜き出したイメージです。
688 688日本国内のレピータ、またRS-MS3A/W使用のアクセスポイントから呼ばれても応答します。
689
690 AutoReplyVoiceCharacterNameは、現状では変更できません。
691 691尚、定形メッセージの音声には、下記を使用しています。
692 http://www.ah-soft.com/voiceroid/akari/index.html
693
694 694下記のコメントアウトを削除して、お使い下さい
695
696 ※重要！
697 697 ←callSignは、上記①で設定したcallSignの同一のコールとし、末尾の「G」を「A」～「Z」（「G」を除く）に変更して設定し
698 698 →
699
700 <!-- 定形自動応答 -->
701 <Repeater
702   enable="false" type="VoiceroidAutoReply" module="X"
703   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="true"
704   scope="private"
705   name="JS1YGZ Gateway"
706   location="Kanagawa Japan"
707   latitude="35.4790498"
708   longitude="139.4514485"
709   range="0"
710   agl="0"
711   frequency="430800000"
712   frequencyOffset="0"
713   description1="NoraGateway Windows"
714   description2=""
715   url="https://k-dk.net/kdk/"
716 >
717 <ConfigurationProperties>
718 <!-- 自動応答用コールサイン -->
719 <AutoReplyOperatorCallSign>XXXXXX X</AutoReplyOperatorCallSign>
720
721 <!-- 自動応答キャラクター名称 -->
722 <AutoReplyVoiceCharacterName>KizunaAkari</AutoReplyVoiceCharacterName>
723
724 <!-- 自動応答ショートメッセージ -->
725 <AutoReplyShortMessage></AutoReplyShortMessage>
726
727 <!-- 自動応答用コールサイン最終アクセスレピータ更新間隔時間(時間) -->
728 <AutoReplyHeardIntervalHours>3</AutoReplyHeardIntervalHours>
729 </ConfigurationProperties>
730 </Repeater>
731
732 <!-- 録音自動応答 -->
733 <Repeater
734   enable="false" type="EchoAutoReply" module="X"
735   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="true"
736   scope="private"
737   name="JS1YGZ Gateway"
738   location="Kanagawa Japan"
739   latitude="35.4790498"
740   longitude="139.4514485"
741   range="0"
742   agl="0"
743   frequency="430800000"
744   frequencyOffset="0"
745   description1="NoraGateway Windows"
746   description2=""
747   url="https://k-dk.net/kdk/"
748 >
749 <ConfigurationProperties>
750 <!-- 自動応答用コールサイン -->
751 <AutoReplyOperatorCallSign>XXXXXX X</AutoReplyOperatorCallSign>
752
753 <!-- 自動応答用コールサイン最終アクセスレピータ更新間隔時間(時間) -->
754 <AutoReplyHeardIntervalHours>5</AutoReplyHeardIntervalHours>
755 </ConfigurationProperties>
756 </Repeater>
757
758 <!-- リフレクター向け録音自動応答(v0.1.0a以降)
759 ※※※ リフレクター管理者、もしくは許可を得た方以外は設定しないでください ※※※
760 ※※※ リフレクター向けのエコーバックを提供します
761 ReflectorLinkManagerのAutoConnectを併用して設定して下さい
762
763 <Repeater
764   enable="false" type="ReflectorEchoAutoReply" module="X"
765   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="true"
766   scope="private"
767   name=""
768   location=""
769   latitude="35.6982557"
770   longitude="139.7715392"
771   range="0"
772   agl="0"
773   frequency="430800000"
774   frequencyOffset="0"
775   description1="Japan"
776   description2=""
777   url="https://k-dk.net/kdk/"
778 >
779 <ConfigurationProperties>
780 <EchoControlBySlowdata>true</EchoControlBySlowdata>
781 </ConfigurationProperties>
782 </Repeater>
783
784 <!--
785 *****
786 786 NoraVR(v0.1.5a以降)
787
788 ネットワーク経由で仮想レピータを形成します(VR=VirtualRepeater)
789
790 790 使用例：
791 ・アナログレピータ<->リフレクタブリッジ
792 ・アナログ無線機からDSTAR網・リフレクタへの接続
793 ・スマートフォンやスマートウォッチ、PCからのDSTAR網・リフレクタへの接続
794 ・DSTAR網、リフレクターを経由したパケット通信
795
796 【設定パラメータ】
797 800 AMBEサーバのIPアドレス
798 801 DV3KServerAddress>XXX.XXX.XXX.XXX</DV3KServerAddress>
799
800 802 AMBEサーバの待受ポート
801 804 DV3KServerPort>2460</DV3KServerPort>
802
803 805 デフォルトログインパスワード(クライアント側が接続する時に入力するパスワード)
804 807 NoraVRLoginPassword</NoraVRLoginPassword>
805
806 808 ORFノードを許可するか(LogInUserListに無い場合のデフォルト設定)
807 810 NoraVRAllowRFNode>false</NoraVRAllowRFNode>
808
809 811 AMBEバズルーを使用するか
810 813 NoraVRUseCodecAMBE>true</NoraVRUseCodecAMBE>
811
812 814 PCMコーデックを使用するか(音質：最良/通信帯域専有：高)
813 816 NoraVRUseCodecPCM>true</NoraVRUseCodecPCM>
814
815 817 Opus(64k VBR)コーデックを使用するか(音質：良/通信帯域専有：中)
816 819 NoraVRUseCodecOpus64k>true</NoraVRUseCodecOpus64k>
817
818 820 Opus(24k VBR)コーデックを使用するか(音質：中/通信帯域専有：小)
819 822 NoraVRUseCodecOpus24k>true</NoraVRUseCodecOpus24k>
820
821 823 Opus(8k VBR)コーデックを使用するか(音質：悪/通信帯域専有：最小)
822 825 NoraVRUseCodecOpus8k>true</NoraVRUseCodecOpus8k>
823
824 826 個別ログインユーザー設定(いくつでも指定可)
825 ※このリストに存在しないユーザーのログイン認証は、<NoraVRLoginPassword>が使用されます
826 828 <LogInUser loginCallSign="" loginPassword="passwOrd" allowRFNode="true" />
827
828 ※DVStickなどのAMBE3000デバイスが必要ですが
829 *****
830
831 <Repeater
832   enable="false" type="Internal" callSign="XXXXX X"
833   defaultRoutingService="JapanTrust" routingServiceFixed="false"
834   allowDIRECT="false"
835   autoDisconnectFromReflectorOnTxToG2Route="true"
836   autoDisconnectFromReflectorOnTxToG2Route="true"
837   allowIncomingConnection="true"
838   allowOutgoingConnection="true"
839   scope="private"
840   name=""
841   location="Kanagawa Japan"
842   latitude="35.4790498"

```

<pre> 846 longitude="139.7715392" 847 range="0" 848 ag="0" 849 frequency="43080000" 850 frequencyOffset="0" 851 description1="Japan" 852 description2="" 853 url="https://k-dk.net/kdk/" 854 855 &lt;Modem type="NoraVR" allowDIRECT="false"&gt; 856 &lt;ConfigurationProperties&gt; 857 &lt;!-- 858 DV3Kインターフェースタイプ 859 860 Network -&gt; ネットワーク上のAMBE Serverを使用する 861 Uart -&gt; ローカルに接続されたAMBE3000デバイス(DVStick30等)を使用する 862 863 &lt;DV3KInterfaceType&gt;Network&lt;/DV3KInterfaceType&gt; 864 865 &lt;!-- 866 AMBEサーバーの設定 867 (DV3KInterfaceType = Network) 868 869 &lt;!-- AMBEサーバーのIPアドレス(ドメイン表記可) --&gt; 870 &lt;DV3KServerAddress&gt;XXX.XXX.XXX.XXX&lt;/DV3KServerAddress&gt; 871 &lt;!-- AMBEサーバーのポート --&gt; 872 &lt;DV3KServerPort&gt;2460&lt;/DV3KServerPort&gt; 873 874 &lt;!-- 875 DV3Kデバイスの設定 876 (DV3KInterfaceType = Uart) 877 878 &lt;DV3KPortName&gt;/dev/ttyUSB0&lt;/DV3KPortName&gt; 879 880 &lt;!-- NoraVRポート --&gt; 881 &lt;NoraVRPort&gt;52161&lt;/NoraVRPort&gt; 882 883 &lt;!-- NoraVRクライアント接続制限数 --&gt; 884 &lt;NoraVRClientConnectionLimit&gt;100&lt;/NoraVRClientConnectionLimit&gt; 885 886 &lt;!-- NoraVRデフォルト接続パスワード --&gt; 887 &lt;NoraVRLoginPassword&gt;&lt;/NoraVRLoginPassword&gt; 888 889 &lt;!-- NoraVRクライアント RF接続可否 --&gt; 890 &lt;NoraVRAllowRFNode&gt;false&lt;/NoraVRAllowRFNode&gt; 891 892 &lt;!-- 893 NoraVRサーバー側対応コーデック設定 894 895 対応するコーデックの有効・無効を設定します 896 ※AMBEのみtrueに設定した場合、AMBE3000やAMBEサーバーは不要です 897 (但し、Android Client等のPCMやOpusを要求するクライアントは接続できなくなります) 898 899 &lt;!-- 900 &lt;NoraVRUseCodecAMBE&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecAMBE&gt; 901 &lt;NoraVRUseCodecPCM&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecPCM&gt; 902 &lt;NoraVRUseCodecOpus64k&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecOpus64k&gt; 903 &lt;NoraVRUseCodecOpus24k&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecOpus24k&gt; 904 &lt;NoraVRUseCodecOpus8k&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecOpus8k&gt; 905 906 &lt;!-- 907 NoraVR接続ユーザーリスト 908 909 ログインコールサイン(ユーザー)別にログインパスワードとRF接続可否を個別に設定することが出来ます 910 ※このユーザーリストに無いユーザーの場合には、上記にて設定されたNoraVRLoginPasswordとNoraVR 911 &lt;!-- 912 &lt;LoginUserList&gt; 913 &lt;!-- 914 ログインユーザーエントリ(※複数指定可) 915 916 loginCallSign -&gt; ログインコールサイン 917 loginPassword -&gt; ログインパスワード 918 allowRFNode -&gt; このクライアントに対してRF接続を許可するか(許可する場合にはtrue) 919 920 &lt;!-- 921 &lt;LoginUser loginCallSign="" loginPassword="passWrd" allowRFNode="true" /&gt; 922 &lt;/LoginUserList&gt; 923 &lt;/ConfigurationProperties&gt; 924 &lt;/Repeater&gt; 925 &lt;/Repeaters&gt; 926 927 &lt;!-- 928 動作情報ファイル出力サービス(v0.0.9a以降) 929 ※有効にする場合には、enable="true"として下さい 930 931 他アプリケーション連携用 932 933 &lt;StatusInformationFileOutputService enable="false" outputPath="." /&gt; 934 935 &lt;!-- 936 Webダッシュボードサービス(v0.1.4a以降) 937 ※有効にする場合には、enable="true"として下さい 938 939 &lt;!-- 940 &lt;WebRemoteControlService enable="true" port="3000" context="/nora" /&gt; 941 942 &lt;!-- 943 リフレクターホストファイルダウンロードサービス(v0.1.6a以降) 944 ※有効にする場合には、enable="true"として下さい 945 946 &lt;ReflectorHostFileDownloadService enable="true"&gt; 947 &lt;!-- 948 URLEntry 949 950 enable -&gt; 有効(true)/無効(false) 951 intervalMinutes -&gt; ダウンロード間隔(分)(360 = 6時間) 952 url -&gt; ホストファイルURL 953 954 &lt;!-- 955 &lt;URLEntry enable="true" intervalMinutes="360" url="https://k-dk.net/norahosts/hosts.txt" /&gt; 956 &lt;URLEntry enable="true" intervalMinutes="30" url="https://k-dk.net/nora_hosts_php" /&gt; 957 &lt;URLEntry enable="false" intervalMinutes="360" url="file://users_hostfile.txt" /&gt; 958 &lt;/ReflectorHostFileDownloadService&gt; 959 960 &lt;/NoraGateway&gt; 961 962 </pre>	<pre> 846 longitude="139.4514485" 847 range="0" 848 ag="0" 849 frequency="43080000" 850 frequencyOffset="0" 851 description1="NoraGateway Windows" 852 description2="" 853 url="https://k-dk.net/kdk/" 854 855 &lt;Modem type="NoraVR" allowDIRECT="false"&gt; 856 &lt;ConfigurationProperties&gt; 857 &lt;!-- 858 DV3Kインターフェースタイプ 859 860 Network -&gt; ネットワーク上のAMBE Serverを使用する 861 Uart -&gt; ローカルに接続されたAMBE3000デバイス(DVStick30等)を使用する 862 863 &lt;DV3KInterfaceType&gt;Network&lt;/DV3KInterfaceType&gt; 864 865 &lt;!-- 866 AMBEサーバーの設定 867 (DV3KInterfaceType = Network) 868 869 &lt;!-- AMBEサーバーのIPアドレス(ドメイン表記可) --&gt; 870 &lt;DV3KServerAddress&gt;XXX.XXX.XXX.XXX&lt;/DV3KServerAddress&gt; 871 &lt;!-- AMBEサーバーのポート --&gt; 872 &lt;DV3KServerPort&gt;2460&lt;/DV3KServerPort&gt; 873 874 &lt;!-- 875 DV3Kデバイスの設定 876 (DV3KInterfaceType = Uart) 877 878 &lt;DV3KPortName&gt;/dev/ttyUSB0&lt;/DV3KPortName&gt; 879 880 &lt;!-- NoraVRポート --&gt; 881 &lt;NoraVRPort&gt;52161&lt;/NoraVRPort&gt; 882 883 &lt;!-- NoraVRクライアント接続制限数 --&gt; 884 &lt;NoraVRClientConnectionLimit&gt;100&lt;/NoraVRClientConnectionLimit&gt; 885 886 &lt;!-- NoraVRデフォルト接続パスワード --&gt; 887 &lt;NoraVRLoginPassword&gt;&lt;/NoraVRLoginPassword&gt; 888 889 &lt;!-- NoraVRクライアント RF接続可否 --&gt; 890 &lt;NoraVRAllowRFNode&gt;false&lt;/NoraVRAllowRFNode&gt; 891 892 &lt;!-- 893 NoraVRサーバー側対応コーデック設定 894 895 対応するコーデックの有効・無効を設定します 896 ※AMBEのみtrueに設定した場合、AMBE3000やAMBEサーバーは不要です 897 (但し、Android Client等のPCMやOpusを要求するクライアントは接続できなくなります) 898 899 &lt;!-- 900 &lt;NoraVRUseCodecAMBE&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecAMBE&gt; 901 &lt;NoraVRUseCodecPCM&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecPCM&gt; 902 &lt;NoraVRUseCodecOpus64k&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecOpus64k&gt; 903 &lt;NoraVRUseCodecOpus24k&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecOpus24k&gt; 904 &lt;NoraVRUseCodecOpus8k&gt;true&lt;/NoraVRUseCodecOpus8k&gt; 905 906 &lt;!-- 907 NoraVR接続ユーザーリスト 908 909 ログインコールサイン(ユーザー)別にログインパスワードとRF接続可否を個別に設定することが出来ます 910 ※このユーザーリストに無いユーザーの場合には、上記にて設定されたNoraVRLoginPasswordとNoraVR 911 &lt;!-- 912 &lt;LoginUserList&gt; 913 &lt;!-- 914 ログインユーザーエントリ(※複数指定可) 915 916 loginCallSign -&gt; ログインコールサイン 917 loginPassword -&gt; ログインパスワード 918 allowRFNode -&gt; このクライアントに対してRF接続を許可するか(許可する場合にはtrue) 919 920 &lt;!-- 921 &lt;LoginUser loginCallSign="" loginPassword="passWrd" allowRFNode="true" /&gt; 922 &lt;/LoginUserList&gt; 923 &lt;/ConfigurationProperties&gt; 924 &lt;/Repeater&gt; 925 &lt;/Repeaters&gt; 926 927 &lt;!-- 928 動作情報ファイル出力サービス(v0.0.9a以降) 929 ※有効にする場合には、enable="true"として下さい 930 931 他アプリケーション連携用 932 933 &lt;StatusInformationFileOutputService enable="true" outputPath="." /&gt; 934 935 &lt;!-- 936 Webダッシュボードサービス(v0.1.4a以降) 937 ※有効にする場合には、enable="true"として下さい 938 939 &lt;!-- 940 &lt;WebRemoteControlService enable="true" port="3000" context="/nora" /&gt; 941 942 &lt;!-- 943 リフレクターホストファイルダウンロードサービス(v0.1.6a以降) 944 ※有効にする場合には、enable="true"として下さい 945 946 &lt;ReflectorHostFileDownloadService enable="true"&gt; 947 &lt;!-- 948 URLEntry 949 950 enable -&gt; 有効(true)/無効(false) 951 intervalMinutes -&gt; ダウンロード間隔(分)(360 = 6時間) 952 url -&gt; ホストファイルURL 953 954 &lt;!-- 955 &lt;URLEntry enable="true" intervalMinutes="360" url="https://k-dk.net/norahosts/hosts.txt" /&gt; 956 &lt;URLEntry enable="true" intervalMinutes="30" url="https://k-dk.net/nora_hosts_php" /&gt; 957 &lt;URLEntry enable="false" intervalMinutes="360" url="file://users_hostfile.txt" /&gt; 958 &lt;/ReflectorHostFileDownloadService&gt; 959 960 &lt;/NoraGateway&gt; 961 962 </pre>
---	--