

Sehr geehrte Teilnehmer/innen,

vielen Dank, dass Sie an dem HAP-Webinar für EIVs der ÜNB am 15.03.2022 teilgenommen haben.

Im Folgenden finden Sie die während des Webinars gestellten Fragen inklusive der Antworten der ÜNB.

1 Fragenkatalog

NR	Fragen	Antwort
1	Wird die Präsentation anschließend geteilt?	Die Präsentation wird im Nachgang durch Ihren Anschluss-ÜNB zur Verfügung gestellt. Unter den weiterführenden Links finden Sie weitere Informationen zum Thema HAP/RACE.
2	Aktuell melden wir Redispatch-Lieferungen über ComCT an den Netzbetreiber an. Entfällt diese Anmeldung dann über ComCT?	Die Anmeldung über ComCT werden weiterhin bestehen bleiben. Der RACE behandelt nur die Abstimmung für die Redispatch-Abrufe.
3	Die Basis der Redispatch-Aufrufe sind die SO-GL Planungsdaten, richtig?	Ja, die Planungsdaten sind die Grundlage für die Redispatch-Abrufe. Hierbei spielt es keine Rolle, ob die Abrufe über den RACE oder telefonisch erfolgen.
4	Wie kann eine zeitliche Begrenzung eines Redispatch-Abrufs in den Planungsdaten dargestellt werden? Beispiel: Eine Anlage ist immer in der Lage z.B. +RDA 5 MW zu fahren. Nach 1h +RDA mit 5 MW, kann aber nicht mehr die Wärmemenge aus dem Wärmenetz abtransportiert werden, sodass der Redispatch-Abrufe nach einer 1h spätestens beendet werden müsste.	Die technischen Voraussetzungen einer Anlage sollen über die SO GL- Stammdatenmeldung oder in einem bilateralen Gespräch dem Anschluss-ÜNB mitgeteilt werden. Diese Informationen werden bei dem Redispatch-Abruf berücksichtigt.
5	Kann nach erstmaliger Bestätigung eines Redispatch-Abrufs dieser noch einmal angepasst werden oder geht das nur beim initialen Aufruf?	Anpassungen seitens des EIV an bereits abgestimmten Redispatch-Maßnahmen können im Notfall über eine ARN übermittelt werden. Eine ARN muss hierbei vom ÜNB bestätigt werden.

6	Ist es perspektivisch angedacht, vom Single-User Konzept wegzukommen, so dass mehrere Nutzer eine Instanz des RACE bedienen können und sich der Datenstand innerhalb der Instanzen synchronisiert?	Aktuell ist nur der Betrieb einer aktiven und mehreren passiven RACE-Instanzen möglich. Die passiven Instanzen können zukünftig manuell aktualisiert werden. D.h. es muss immer eine aktive RACE-Instanz beim EIV vorhanden sein, um einen klaren Ansprechpartner für die ÜNB zu haben. Das Single-User Konzept wird nach Überprüfung der ÜNB nicht verändert. Die Möglichkeit einer automatischen Synchronisation der passiven Instanzen wird geprüft.
7	Die Aktivierung/Deaktivierung der RACE-Instanzen erfolgte in früheren RACE Versionen über einen zentralen Ordner per Log. Wie erfolgt die Aktivierung/Deaktivierung der RACE-Instanz aktuell?.	Das Log wird weiterhin geschrieben aber auf den Servern im eingehenden Datenordner. Die Logdatei kann nur noch über den RACE-Client abgerufen werden.
8	Ist eine grafische Darstellung der Abrufdaten im RACE-Client geplant?	Aktuell ist diese nicht geplant.
9	Ist der Stand nach wie vor der, dass wir je Anschluss-ÜNB eine RACE-Instanz öffnen müssen. Sind hierbei Änderungen angedacht, mehrere ÜNB über einen RACE-Client abzuwickeln?	Für jeden ÜNB benötigen Sie eine RACE Instanz. Eine Änderung ist vorerst nicht vorgesehen. Dieses fehlende Feature wäre ein Grund, eine Eigenentwicklung voranzutreiben. Die ÜNB werden in Abstimmung mit dem Entwicklerteam die Möglichkeit von individuellen Erweiterungen prüfen, die von jedem EIV einzeln beauftragt werden können (s. Antwort auf Frage 18).
10	Ist es möglich, dass Sie uns einen IT-Security Fragebogen zu der Software ausfüllen? Dies ist voraussichtlich für interne Zertifizierungen seitens der EIV notwendig.	Sollte dies notwendig sein, kontaktieren Sie Ihren Anschluss-ÜNB und klären Sie die Details in einem bilateralen Gespräch.
11	Ist ein zusätzlicher automatischer Informationsaustausch aus dem RACE heraus gedacht? Bsp. Analog zum Merlin, der bei Aktivierung bzw. bestätigten Aktivierungen via E-Mail, Webservice oder FileDrop geteilt werden kann?	Es ist möglich, eine E-Mail an den EIV zu senden. Ein Webservice oder FileDrop ist derzeit nicht vorgesehen. ACOs, ACRs und ARNs können bereits heute aus dem Auskopplungsordner (der Pfad ist in den RACE-Systemeinstellungen zu konfigurieren) ausgekoppelt werden. Da der Wunsch seitens der EIV nach einer erhöhten Digitalisierung des Prozesses aufkam, prüfen die ÜNB aktuell die Möglichkeit der Umsetzung des automatischen Auskoppelns ähnlich zum MeRLin-Client.
12	Es ist wünschenswert, dass der RACE Client die Funktionen des Merlin-Clients beinhaltet.	Es wird seitens der ÜNB geprüft, ob Funktionen aus dem MeRLin in den RACE einfließen können (s. hierzu Antworten auf die Frage 6 und 11).

13	Können wir eine nicht formale Konsultation nach Abschluss der letzten Webinare durchführen, um allen die Möglichkeit zu geben, zu wissen was kommt und was definitiv nicht kommen wird.	Wird von den ÜNB geprüft und im Nachgang kommuniziert. Zum aktuellen Zeitpunkt ist dies jedoch noch nicht möglich.
14	Die lokale Nutzung des RACE-Clients ist problematisch für die Automatisierungsintegration. Eine Server-Variante würde die Sache erleichtern.	Auf einem Windows-Server, der die minimal-Voraussetzungen für den RACE-Client erfüllt (s. Betriebshandbuch RACE) ist der Betrieb der RACE-Anwendung möglich. Eine Unterstützung von LinuxOS oder anderen Computer Betriebssystemen ist nicht vorgesehen.
15	Wird der Automatisierungsgrad des RACE-Client erhöht? –Der RACE Client sollte nicht nur händisch bearbeitbar sein.	Die Dateien werden in einen Ordner abgelegt und können dort abgeholt werden. Eine Vollautomatisierung ist seitens der ÜNB nicht gewünscht. Hierzu bedarf es einer Eigenentwicklung. Zu dem Auskoppeln von Redispatch-Abrufen s. Frage 11.
16	Auskopplung der Redispatch-Mengen	Die Auskopplung wird derzeit schon über den RACE zur Verfügung gestellt.
17	Wie wird mit Feature-Wünschen seitens der Anbieter umgegangen?	Jeder EIV hat die Möglichkeit, seine Anpassungswünsche zunächst an den Anschluss-ÜNB zu übermitteln. Diese werden im Anschluss intern besprochen und ggf. umgesetzt. Allerdings können nicht alle Wünsche erfüllt werden. Hierzu sei auf die Möglichkeit verwiesen, den RACE-Client zunächst interimswise zu nutzen und eine Eigenentwicklung voranzutreiben. Zusätzlich werden die ÜNB in Abstimmung mit dem RACE Entwicklerteam die Möglichkeit von Erweiterungen prüfen, die von jedem EIV einzeln erworben werden können.

2 Weiterführende Links

- Netztransparenz.de:
 - a. HAP/RACE: <https://www.netztransparenz.de/EnWG/Redispatch/Harmonisierte-Aktivierung>
 - b. Kraftwerksdatenmeldung nach SO GL: <https://www.netztransparenz.de/EU-Network-Codes-und-CEP/SO-Verordnung/Datenaustausch>
- RACE-Downloadportal
 - a. <https://www.redispatch-aktivierungsclient.net/startseite>

3 Glossar

- ACK Prüf- und Empfangsbestätigung (Acknowledgement)
- ACO Aktivierungsanfrage (ActivationOrder)
- ACR Aktivierungsantwort (ActivationResponse)
- ARN Aktivierungsreduzierung (ActivationReductionNotification)
- SRQ Statusanfrage (Statusrequest)
- ÜNB Übertragungsnetzbetreiber
- EIV Einsatzverantwortlicher
- RACE Redispatch-Abwicklungs-Client für EIV
- HAP Harmonisierter Aktivierungsprozess
- MeRLin MOLS-Anwender-Client
- MOLS Merit-Order-List-Server

Freundliche Grüße

Ihre Übertragungsnetzbetreiber