



Releases Management



Le tableau ci-dessous reprend les dates des prochaines MR (Major Releases) prévues ainsi que les dates de début des tests en acceptation.

Prochaines releases

Nom Release	Type de release	Content freeze	Code freeze	Mise en ACC sur AZ UP	Début tests ACC	Mise en PRD sur AZ UP	Release
R20242.2	Minor	14/11/2024	17/12/2024	14/01/2025	21/01/2025	18/02/2025	25/02/2025
R20251	Major	14/11/2024	04/02/2025	04/03/2025	11/03/2025	08/04/2025	15/04/2025
R20251.1	Minor	25/03/2025	22/04/2025	13/05/2025	20/05/2025	17/06/2025	24/06/2025
R20251.2	Minor	06/05/2025	03/06/2025	01/07/2025	08/07/2025	22/07/2025	29/07/2025
R20252	Major	06/05/2025	22/07/2025	26/08/2025	02/09/2025	07/10/2025	14/10/2025
R20252.1	Minor	26/08/2025	30/09/2025	28/10/2025	04/11/2025	02/12/2025	09/12/2025
R20252.2	Minor	13/11/2025	02/01/2026	13/01/2026	20/01/2026	17/02/2026	24/02/2026
R20261	Major	13/11/2025	03/02/2026	03/03/2026	17/03/2026	21/04/2026	28/04/2026
R20261.1	Minor	24/03/2026	28/04/2026	12/05/2026	19/05/2026	16/06/2026	23/06/2026
R20261.2	Minor	06/05/2026	01/06/2026	30/06/2026	07/07/2026	22/07/2026	28/07/2026
R20262	Major	06/05/2026	28/07/2026	25/08/2026	01/09/2026	13/10/2026	20/10/2026
R20262.1	Minor	03/09/2026	29/09/2026	27/10/2026	03/11/2026	01/12/2026	08/12/2026



Chaque mention de release suit la logique suivante : R2025x.y, où **x** indique la « Major Release » (MR) et **y** la « minor Release » (mR). Par exemple, R20251.2 est la 2e « minor Release » qui suit la première « Major Release » de l'année 2025.

Une MR est planifiée un an avant sa mise en place. Ci-dessous vous trouverez les étapes importantes du processus avec X = jour de la release majeure.

Mise en production release mineure

Timing	Étapes
X - 1 an :	Un an avant la release, on décide du contenu des changements apportés à la nouvelle release par rapport à la précédente.
X - 6 mois :	« content freeze » : plus aucune modification n'est apportée quant aux changements par rapport à la major release précédente.
X - 3 mois :	« code freeze » : plus aucune modification n'est apportée au code de la major release, les cookbooks sont publiés.
X - 5 semaines :	Début des tests dans l'environnement d'acceptation de la major release.
X - 2 semaines :	« acceptance freeze ».
X - 1 semaine :	Évaluation de la nouvelle version, c.à.d. le Go/noGo.
X	Montée en production.

Depuis juin 2021, notre nouvelle infrastructure est composée de deux AZ (Availability zone). Le trafic est réparti par défaut à 95 % sur l'AZ IN et 5 % sur l'AZ UP.

Chaque nouvelle mise en production se fera en mode « Canary release » (). Dans le calendrier ci-dessus, vous trouverez 2 dates par environnements (AZ UP et AZ IN). Ces dates correspondent à la mise en ACC et PRD de la release.*

(*) Explication du mode « Canary release »

Notre nouvelle infrastructure est composée de 2 AZ (Availability zone) qui nous permettent de mettre la nouvelle version de la release sur une de ces AZ (par défaut l'AZ UP) et ensuite de libérer le trafic petit à petit sur cette AZ (UP) contenant la nouvelle release et ce afin de mettre à jour l'autre AZ (IN) avec la nouvelle release.

Modalités de mise en production d'une release mineure (*)

Mise en production release mineure



Timing	Étapes
J1 Vendredi (qui précède la mise en PRD sur l'AZ UP)	<i>Tout le trafic est basculé (à 12 h 30) sur l'AZ IN afin de permettre la mise en production sur l'AZ UP sans perturber la production.</i>
J2 Samedi	X
J3 Dimanche	X
J4 Lundi	X
J5 Mardi	<i>La mise en production se fait sur l'AZ UP durant la journée.</i>
J6 Mercredi	<i>Le trafic est redirigé sur l'AZ UP en 2 temps : à 12 h 00 5 % et à 14 h 30 50 %.</i>
J7 Jeudi	<i>95 % du trafic est redirigé sur l'AZ UP à 12 h 30.</i>
J8 Vendredi	<i>100 % du trafic est redirigé sur l'AZ UP à 12 h 30.</i>
J9 Samedi	X
J10 Dimanche	X
J11 Lundi	X
J12 Mardi	<i>La mise en production se fait sur l'AZ IN durant la journée.</i>
J13 Mercredi	<i>Le trafic est redirigé sur l'AZ IN en trois temps : à 12 h 00 5 % et à 14 h 00 50 % et 95 % à 22 h 00.</i>

(*) Ce planning est susceptible d'être légèrement modifié en fonction de l'état d'avancement des déploiements de la release

Vous trouverez ces potentiels changements via ce lien :

<https://status.ehealth.fgov.be/fr/interventions>

Modalités de mise en production d'une release majeure (*)

Mise en production release majeure



Timing	Étapes
J1 Vendredi (qui précède la mise en PRD sur l'AZ UP)	<i>Tout le trafic est basculé (à 12 h 30) sur l'AZ IN afin de permettre la mise en production sur l'AZ UP sans perturber la production.</i>
J2 Samedi	X
J3 Dimanche	X
J4 Lundi	X
J5 Mardi	X
J6 Mercredi	<i>Le trafic est redirigé sur l'AZ UP en 2 temps : à 12 h 00 5 % et à 14 h 00 50 %.</i>
J7 Jeudi	<i>95 % du trafic est redirigé sur l'AZ UP à 12 h 30.</i>
J8 Vendredi	<i>100 % du trafic est redirigé sur l'AZ UP à 12 h 30.</i>
J9 Samedi	X
J10 Dimanche	<i>La mise en production se fait sur l'AZ IN durant la journée.</i>
J11 Lundi	<i>Le trafic est redirigé sur l'AZ IN en 3 temps : à 12 h 00 5 % et à 14 h 00 50 % et 95 % à 22 h 00.</i>

(*) Ce planning est susceptible d'être légèrement modifié en fonction de l'état d'avancement des déploiements de la release

Vous trouverez ces potentiels changements via ce lien :

<https://status.ehealth.fgov.be/fr/interventions>

L'environnement d'acceptation permet de réaliser les tests nécessaires à la mise en place de la release dans l'environnement de production.

Veuillez noter qu'il est indispensable d'utiliser des données (à caractère personnel) fictives lors des processus de tests ; l'utilisation de données réelles est strictement interdite.

Il est conseillé de procéder à des tests dans le but, pour chaque major release ou à chaque intégration d'un nouveau composant, de vous assurer que vos composants sont compatibles avec les (nouvelles) versions mises en ligne de nos services.

Les eHealth Release Notes sont des documents dans lesquels figurent les nouveaux développements principaux, les adaptations des services de base de la plate-forme eHealth, la fin de vie de services et les problèmes éventuels connus.

Les Release Notes sont publiées, sur le portail de la plate-forme eHealth, 3 mois avant une release majeure et un mois avant une release mineure.

