$E D G E \not K F O U N D R Y^{\mathsf{T}}$

DevOps Working Group

Tuesday November 22, 2022



$\mathsf{E} \mathsf{D} \mathsf{G} \mathsf{E} \bigotimes \mathsf{F} \mathsf{O} \mathsf{U} \mathsf{N} \mathsf{D} \mathsf{R} \mathsf{Y}^{\scriptscriptstyle \mathsf{M}}$

۲

Agenda

| 5 Min DevOps Updates Ernesto 10 Min Minesota DevOps Scope Ernesto 5 Min AOB / Opens Ernesto | |
|---|--|
| | |
| 5 Min AOB / Opens Ernesto | |
| | |
| | |

$\mathsf{E} \mathsf{D} \mathsf{G} \mathsf{E} \bigotimes \mathsf{F} \mathsf{O} \mathsf{U} \mathsf{N} \mathsf{D} \mathsf{R} \mathsf{Y}^{\scriptscriptstyle \mathsf{M}}$

Attendees



$\mathsf{E} \ \mathsf{D} \ \mathsf{G} \ \mathsf{E} \ \bigotimes \mathsf{F} \ \mathsf{O} \ \mathsf{U} \ \mathsf{N} \ \mathsf{D} \ \mathsf{R} \ \mathsf{Y}^{\text{\tiny{\tiny T}}}$

DevOps WG Update

Pipeline Related

• [Backlog] Golang 1.20 update, Feb 2023

Other

Discuss moving DevOps WG meeting to once per month. Same date and time.



$\mathsf{E} \ \mathsf{D} \ \mathsf{G} \ \mathsf{E} \ \bigotimes \mathsf{F} \ \mathsf{O} \ \mathsf{U} \ \mathsf{N} \ \mathsf{D} \ \mathsf{R} \ \mathsf{Y}^{"}$

Minnesota 3.0.0: DevOps Scope

Release: May 2023

- Harden release process to avoid release failures with parallelized builds (Medium)
- POC Simple GitHub Actions and Simple Reusable workflow for Go builds. (Small)
- POC Build function for multi-arch docker images (using docker manifest) (Small)
- POC embedded swagger docs into the edgex-docs markdown (mkdocs-swagger-ui or mkdocs-swagger-ui-tag) (¹Small)
- Misc pipeline support (Go 1.20, Security WG, etc)



$\mathsf{E} \ \mathsf{D} \ \mathsf{G} \ \mathsf{E} \ \bigotimes \mathsf{F} \ \mathsf{O} \ \mathsf{U} \ \mathsf{N} \ \mathsf{D} \ \mathsf{R} \ \mathsf{Y}^{\scriptscriptstyle \scriptscriptstyle \mathsf{M}}$

 \mathbb{X}

Notes

