
ANSIBLE MEETUP

MONTREAL & QUEBEC - AVRIL 2020

Michael Lessard

Principal Solutions Architect, Red Hat

  michaellessard

David Moreau Simard

Senior Software Engineer, Red Hat

 dmsimard

AGENDA

18:00 - 18:15

Bienvenue et nouvelles Ansible par Michael Lessard, Red Hat (FR)

18:15 - 18:45

What's new with Ansible 2.10 by Patrick Toal, Red Hat (EN)

18:45 - 19:20

Comment bien démarrer avec Molecule, par Pierre Blanc, Red Hat (FR)

19:20 - 19:55

Microsoft Windows as Code with Ansible and Visual Studio Code, by Vijay Kakkar, Red Hat (EN)

Merci à nos commanditaires



Vous pouvez nous aider aussi !

- Toujours à la recherche de **présentateurs** :
 - Pratiques de développement et de test
 - Comment vous utiliser Ansible
 - Ce que vous automatisez avec Ansible
 - Ce que vous avez appris
 - etc ...
- Opportunités de **commandites**
 - Héberger les rencontres
 - Nourriture
 - Boissons

Pour plus d'informations, contactez-nous

Michael Lessard : mlessard@redhat.com

David Moreau Simard : dmsimard@redhat.com

Mise à jour sur les versions Ansible

Ansible Release	Status
devel	In development (2.10 unreleased, trunk)
2.9 Release Notes	Maintained (security and general bug fixes)
2.8 Release Notes	Maintained (security and critical bug fixes)
2.7 Release Notes	Maintained (security fixes)
2.6 Release Notes	Unmaintained (end of life)
2.5 Release Notes	Unmaintained (end of life)
<2.5	Unmaintained (end of life)

- 2.9.6 2020/03/05
- 2.8.10 2020/03/05
- 2.7.16 2020/01/15
- 2.6.19 2019/08/16 (EOL)
- 2.5.15 2019/02/21 (EOL)



ANSIBLE

https://docs.ansible.com/ansible/devel/reference_appendices/release_and_maintenance.html

GitHub



STARS	TECHNO	CONTRIBUTEURS
42,600	Ansible	4,957
21,500	Terraform	1,381
19,700	Vagrant	917
10,800	Salt	2,189
6,200	Chef	585
5,700	Puppet	537



LOCALISATION	NOMBRE DE POSTES AFFICHÉS
Québec	279
Canada	887
Europe	7 616
Etats-Unis	14 081



ANSIBLE TOWER 3.6

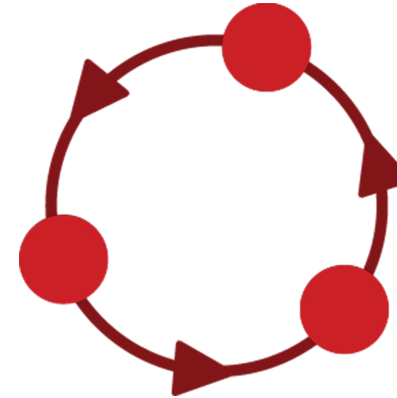
8 novembre 2019

Webhooks - Activer GitOps

Déclencher des templates ou des workflows directement via des webhooks configurables

Provisionnez, mettez à jour, configurez et appliquez automatiquement en fonction des pushes de votre serveurs de contrôle de source

DÉMO À VENIR !!
RED HAT USER GROUP



Evolutivité

Les clusters Ansible Tower ajoutent de la redondance et de la capacité, vous permettant de faire évoluer l'automatisation Ansible dans votre entreprise.

- Unification de l'exécution des tâches sur les nœuds d'exécution
- Tirez parti de Kubernetes et d'OpenShift pour augmenter la capacité d'exécution
- Développez l'exécution pour pouvoir extraire des travaux d'une infrastructure centrale d'Ansible Tower

Ansible Tower



FORMATIONS ANSIBLE

**Automation with Ansible
(DO407)**

**Automation with Ansible II:
Ansible Tower (DO409)**

**Automation with Ansible and
Ansible Tower (DO410)**

**Microsoft Windows Automation
with Red Hat Ansible (DO417)**

**Advanced Automation: Ansible
Best Practices (DO447)**

Ansible for Network Automation (DO457)

RED HAT LEARNING SUBSCRIPTION

<https://www.redhat.com/en/services/training/learning-subscription>

JEFF GEERLING



Ansible 101

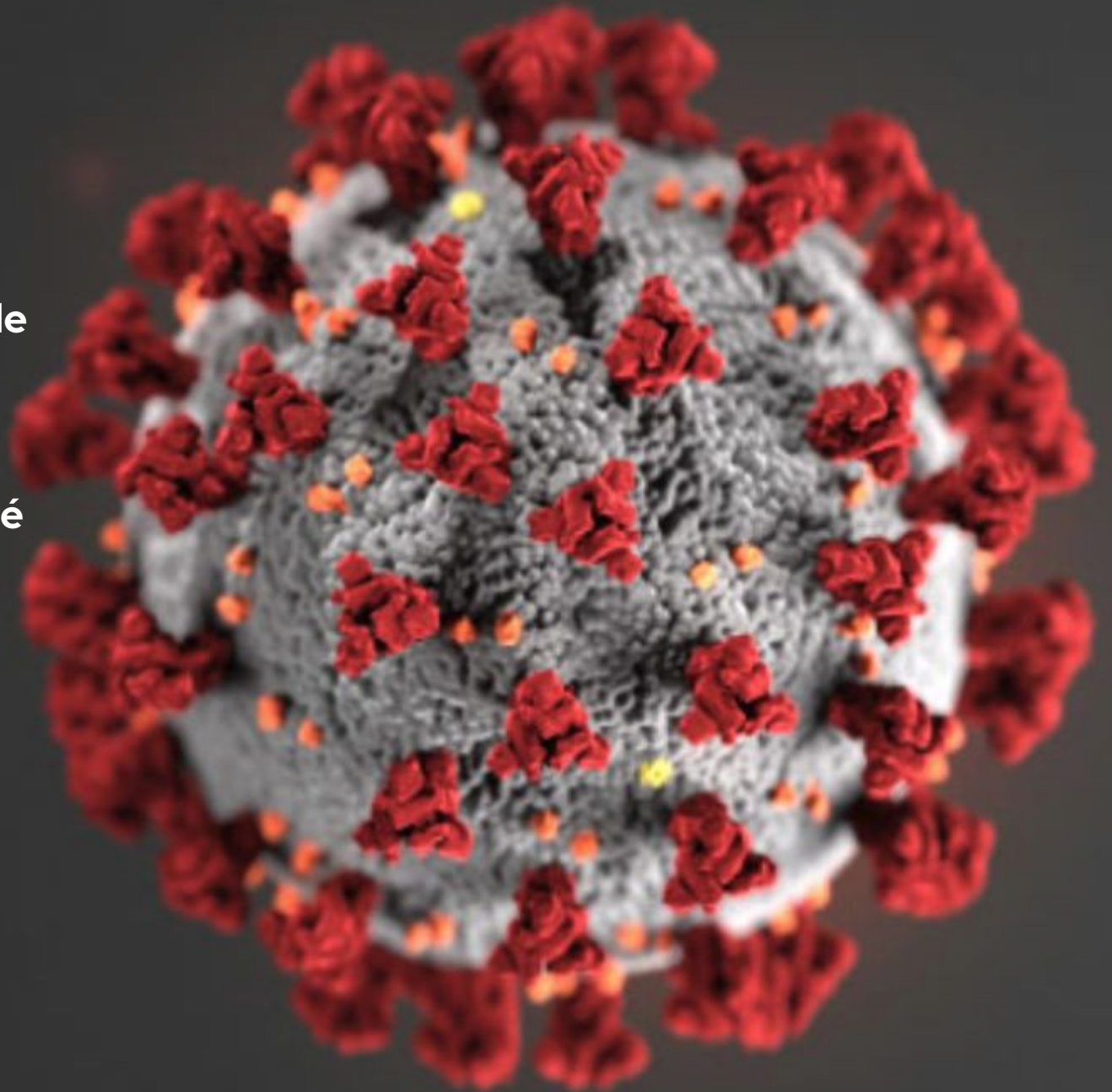
<https://youtu.be/goclfp6a2IQ>

Ses livres gratuits en mars et avril

<https://www.jeffgeerling.com/blog/2020/you-can-get-my-devops-books-free-rest-month>

Comment Ansible peut aider ?

1. Automatisez :: développement, les opérations, la sécurité, les réseaux, Windows, Linux, le centre de données, et le cloud public
2. Rationalisez configuration des outils à distance (VPN) :: configuration et sécurité conformes
3. Réduisez les risques :: pas de tâches manuelle
4. Workflow en libre-service
5. Sécurité et gouvernance (RBAC)
6. Ansible Playbook = documentation
7. Renforcez la résilience :: auto-guérison automatisé



Merci !

Red Hat is the world's leading provider of enterprise open source software solutions. Award-winning support, training, and consulting services make Red Hat a trusted adviser to the Fortune 500.



[linkedin.com/company/red-hat](https://www.linkedin.com/company/red-hat)



[youtube.com/user/RedHatVideos](https://www.youtube.com/user/RedHatVideos)



[facebook.com/redhatinc](https://www.facebook.com/redhatinc)



twitter.com/RedHat