



ANSIBLE MEETUP

MONTREAL & QUEBEC - AVRIL 2022

Dan Dobrescu

Solutions Architect, Red Hat

David Moreau-Simard

Principal Software Engineer, Red Hat

 [dmsimard](#)

AGENDA

18:00 - 18:15

Bienvenue et nouvelles Ansible par Dan Dobrescu et David Moreau-Simard, Red Hat

18:15 - 18:40

Ansible Console par Pierre Blanc, Red Hat

18:40 - 19:00

Pause (Pizza!)

19:00 - 19:25

Ansible Builder par Dan Dobrescu, Red Hat

19:30 - 19:50

Mise à jour sur VMware Collection par Gonéri Le Boudier, Red Hat

Merci à nos commanditaires



Cadeaux pour les participants !



Disponible sur place lors de la pause

NOUVELLES ANSIBLE



Ansible Contributor Summit

<https://www.youtube.com/watch?v=mili3ax3V4o>

- [Futur du package “ansible”](#)
- [Mise à jour sur galaxy.ansible.com](#)
- [Support pour les execution environments \(EEs\) dans galaxy_ng/Automation Hub](#)
- [Comment le module vscode pour Ansible est développé](#)
- [Démon d’une extension emacs pour Ansible](#)
- [Mise à jour sur ansible-core](#)
- [État du packaging d’Ansible à travers les distributions](#)
- [Démon: build d’Ansible 6.0.0a1](#)
- [Mise à jour de l’équipe docs](#)
- [Mise à jour de l’équipe ansible-network](#)

Mises à jour sur les versions

- Ansible 6.0.0 et ansible-core 2.13 fin mai 2022
- Fin de vie Ansible 2.9 et ansible-base 2.10
- Python 3.8 nécessaire depuis Ansible 5 et ansible-core 2.12
- ansible-core 2.12 maintenant inclus dans RHEL 8.6 et RHEL 9 (ainsi que CentOS Stream 8 et 9)



RED HAT ANSIBLE PLATFORM 2.1

GA : 2 décembre 2021



Red Hat Ansible Automation Platform



Content Creator Tools

-  Execution environment builder
-  Ansible content tools
-  Ansible Content Collections



Automation
content
navigator

ansible-navigator

Operations Tools

-  Automation controller
 -  Execution environments
 -  Automation mesh
 -  Private automation hub
- Platform Operators

Business Tools and Analytics



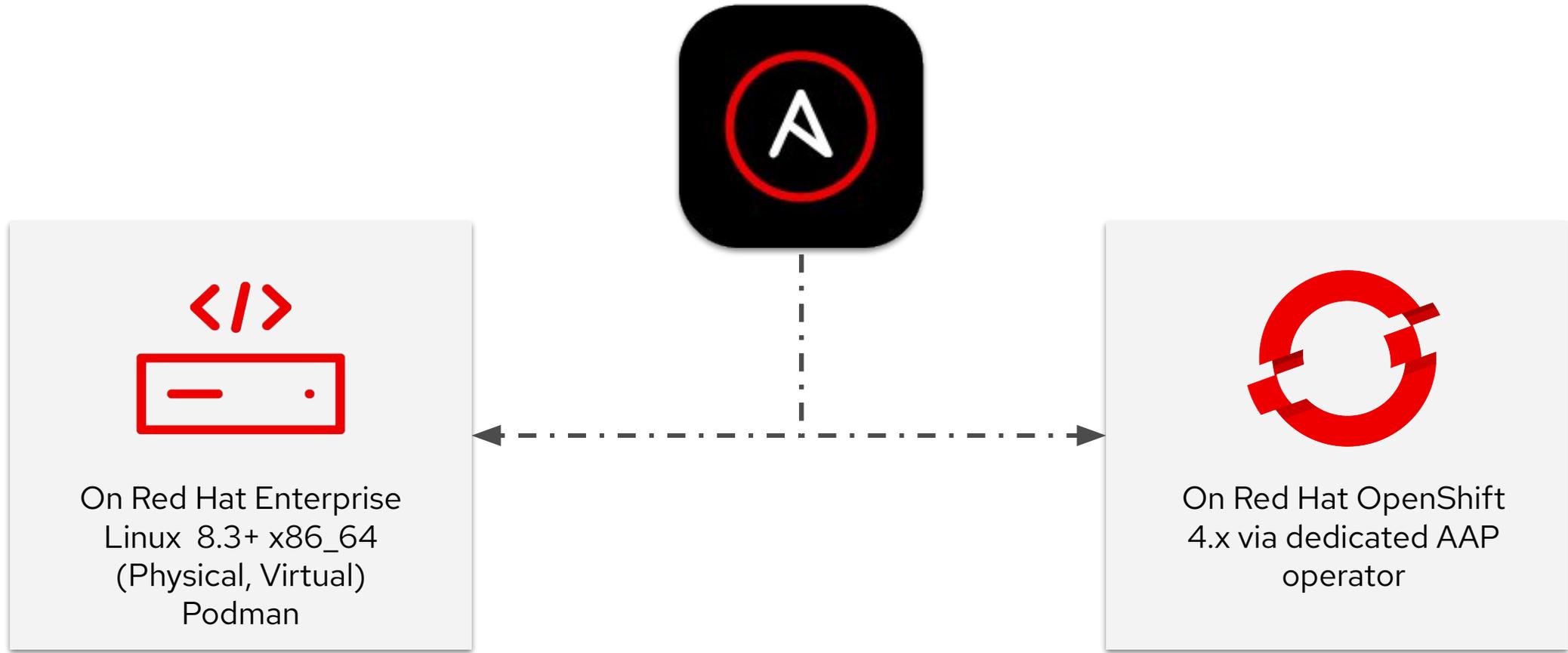
Red Hat Insights for Ansible



Automation services catalog

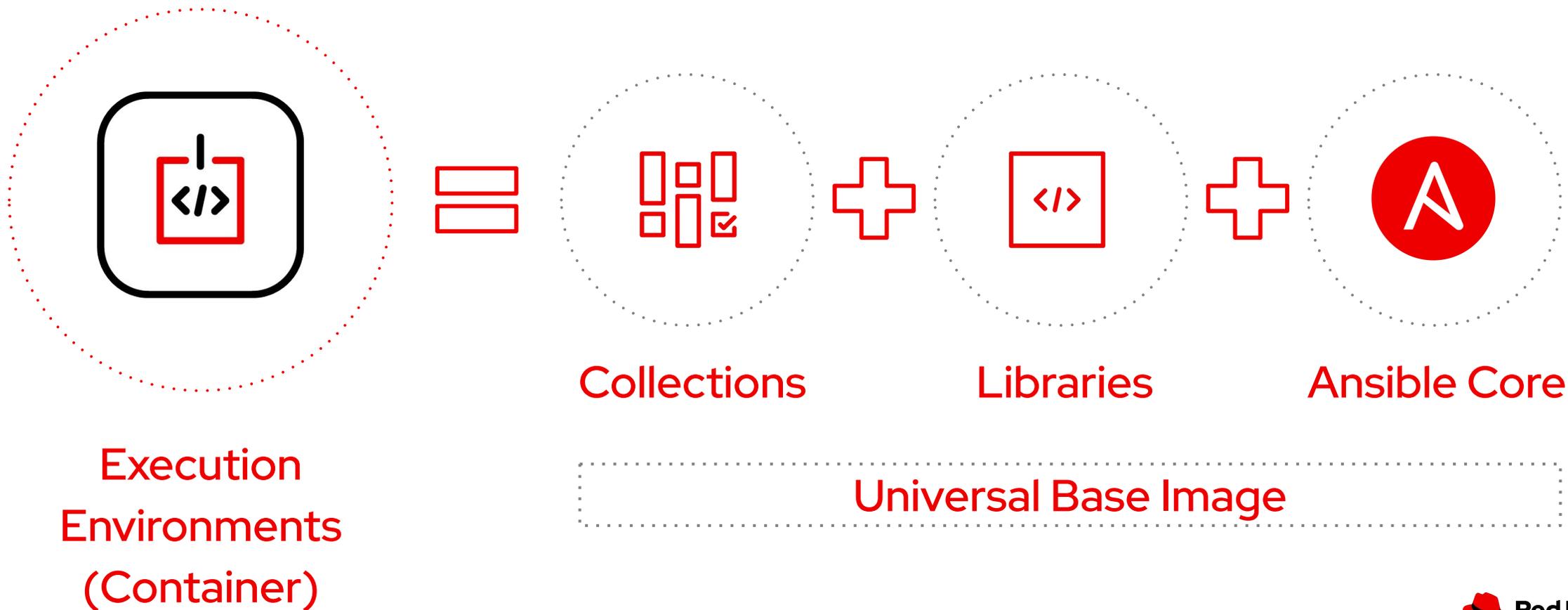
Méthode d'installation AAP2

Ansible Automation Platform 2

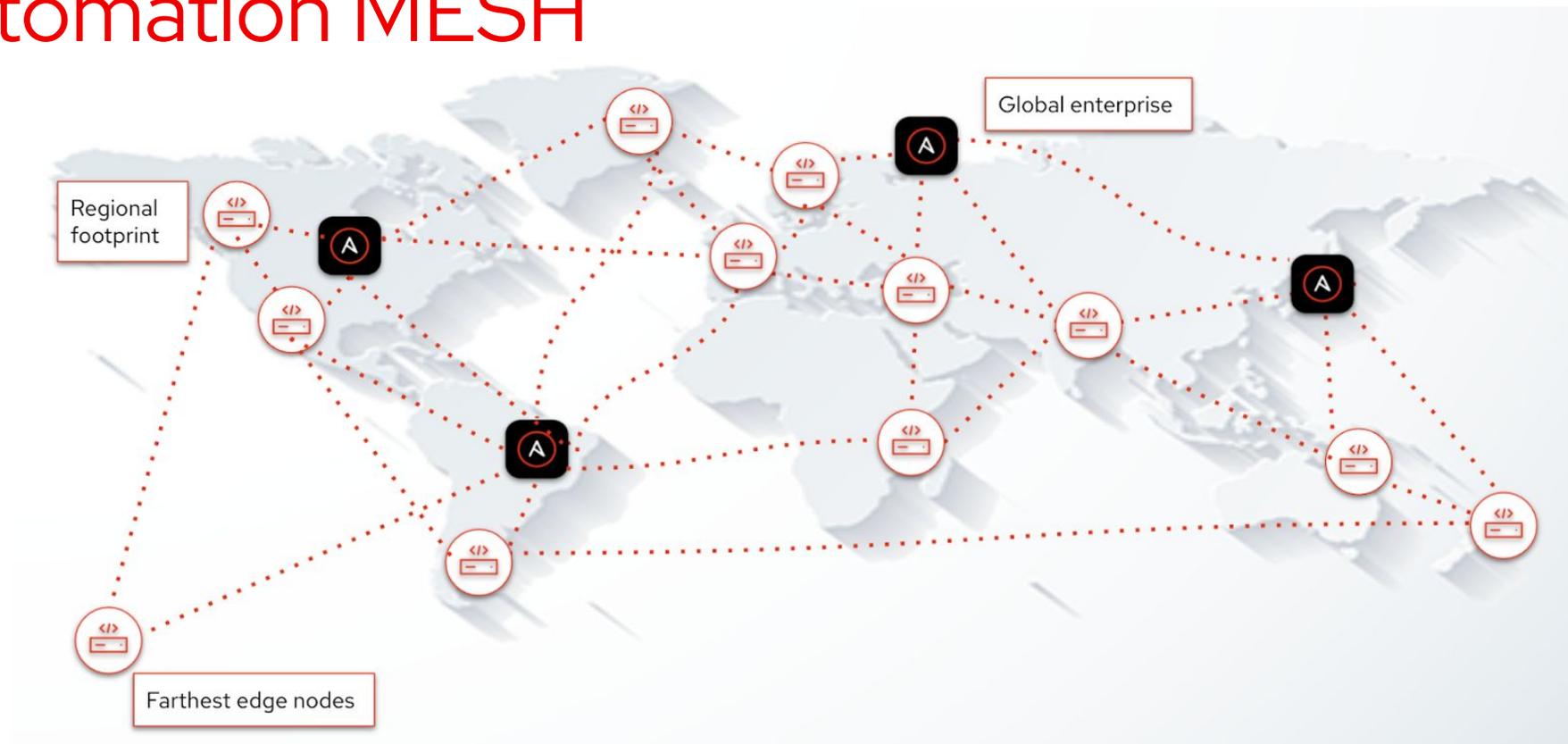


Environnements d'exécution d'automatisation

Composants nécessaires à l'automatisation, packagés de manière native pour le cloud



Automation MESH



- **Capacité de cluster dynamique.** Vous pouvez augmenter la capacité d'exécution selon vos besoins.
- **Évolutivité globale.** Les nœuds d'exécution sont désormais résilients à la latence du réseau et aux interruptions de connexion et améliorent les communications.
- **Automatisation sécurisée.** Communication bidirectionnelle entre les nœuds d'exécution et les nœuds de contrôle comprenant une authentification TLS complète et un chiffrement de bout en bout.

Les environnements préconstruits ont été mis à jour

- **Minimal** (ee-minimal-rhel8) - Contient **Ansible Core 2.12** construit sur UBI8 et python-3.8. Cette image ne contient aucune collection ; vous pouvez l'utiliser comme image de base pour construire des environnements d'exécution d'automatisation avec vos collections personnalisées ou les collections de contenu certifiées Red Hat Ansible disponibles sur le hub d'automatisation Ansible.
- **Supported** (ee-supported-rhel8) - Il s'agit de l'image par défaut disponible avec l'Automation Controller. Elle est construite d'une image minimale et contient toutes les collections de contenu Ansible mises à jour et prises en charge par Red Hat.
- **Ansible 2.9** (ee-29-rhel8) - Contient **Ansible-2.9** et toutes les dépendances Ansible requises. Cette image est idéale pour les clients qui prévoient migrer vers Ansible Automation Platform 2.1 depuis Ansible Automation Platform 1.2.

ANSIBLE SELF-PACED LABS

<https://www.ansible.com/products/ansible-training>

The screenshot shows a webpage for 'Explore Ansible Automation Platform'. It features a dark header with the title and a sub-header 'Explore Ansible Automation Platform'. Below this is a paragraph of introductory text and a red 'Explore the labs' button. The main content area is titled 'Ansible Automation Platform Self-Paced Labs' and contains three white cards, each with a title, a short description, and a red 'Learn now' button. The cards are: 1. 'Getting started with Automation controller' (formerly Ansible Tower), 2. 'Getting started with ansible-navigator', and 3. 'Getting started with Red Hat Ansible Automation Platform on Microsoft Azure'. A chatbot icon is visible in the bottom right corner of the page.

Explore Ansible Automation Platform

Try out the interactive learning scenarios for the Red Hat Ansible Automation Platform. You can also find more courses on the Red Hat training page.

[Explore the labs](#)

Ansible Automation Platform Self-Paced Labs

These interactive learning scenarios provide you with a pre-configured Ansible Automation Platform environment to experiment, learn, and see how the platform can help you solve real-world problems. The environment runs entirely in your browser, enabling you to learn more about our technology at your pace and time.

Getting started with Automation controller

Automation controller, formerly known as Ansible Tower, allows users of Red Hat Ansible Automation Platform to define, operate, scale, and delegate automation across the enterprise.

[Learn now](#)

Getting started with ansible-navigator

The ansible-navigator utility is included in Ansible Automation Platform 2 and leverages your existing CLI knowledge while also introducing enhancements for containerized execution.

[Learn now](#)

Getting started with Red Hat Ansible Automation Platform on Microsoft Azure

Learn how to deploy Ansible Automation Platform on Azure, and how to perform automation tasks in your Azure environment.

[Learn now](#)

Hey there. What can I help you with today?

Red Hat Summit 2022 :: 10-11 Mai



Agenda:

<https://www.redhat.com/en/summit/agenda>

Lien pour s'enregistrer:

<https://reg.experiences.redhat.com/flow/redhat/sum22/registration2022virtual/login>

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