

Dans le cadre de mon projet E5, j'ai utilisé **PDQ Deploy** pour **automatiser le déploiement d'applications** sur les postes clients de mon infrastructure. L'objectif était de **faciliter l'installation des logiciels**. Cette solution permet de **gagner du temps** en évitant les installations manuelles répétitives et en assurant une **uniformité** des logiciels installés sur chaque poste notamment par rapport à la version de chacun.

### **Contexte :**

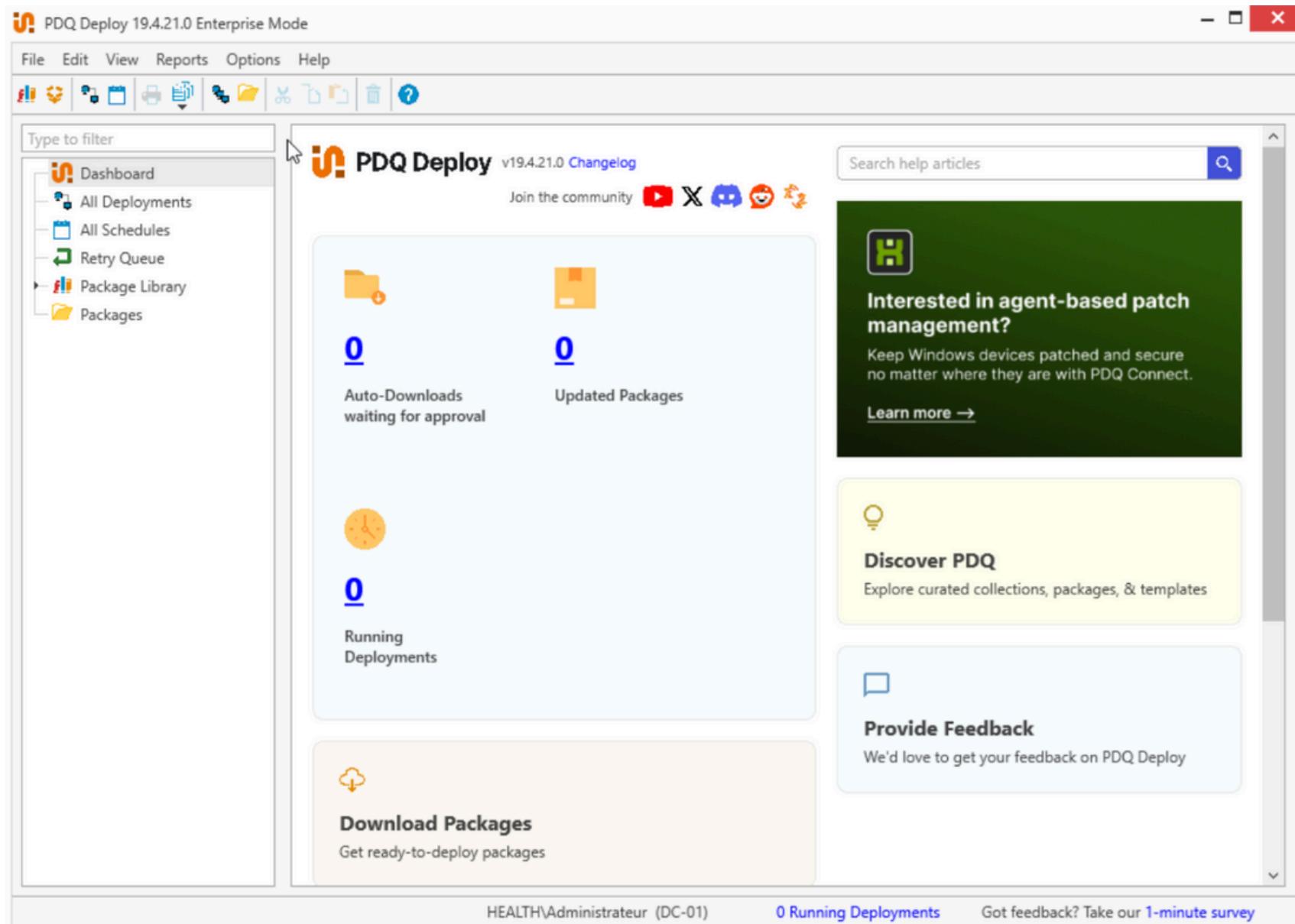
L'utilisation de PDQ Deploy répondait à plusieurs besoins spécifiques :

- **Faciliter l'administration** en automatisant l'installation des logiciels
- **Gagner du temps** en évitant les installations manuelles
- Assurer une **homogénéité** des logiciels installés sur les postes clients
- **Simplifier la maintenance et les mises à jour** des applications déployées

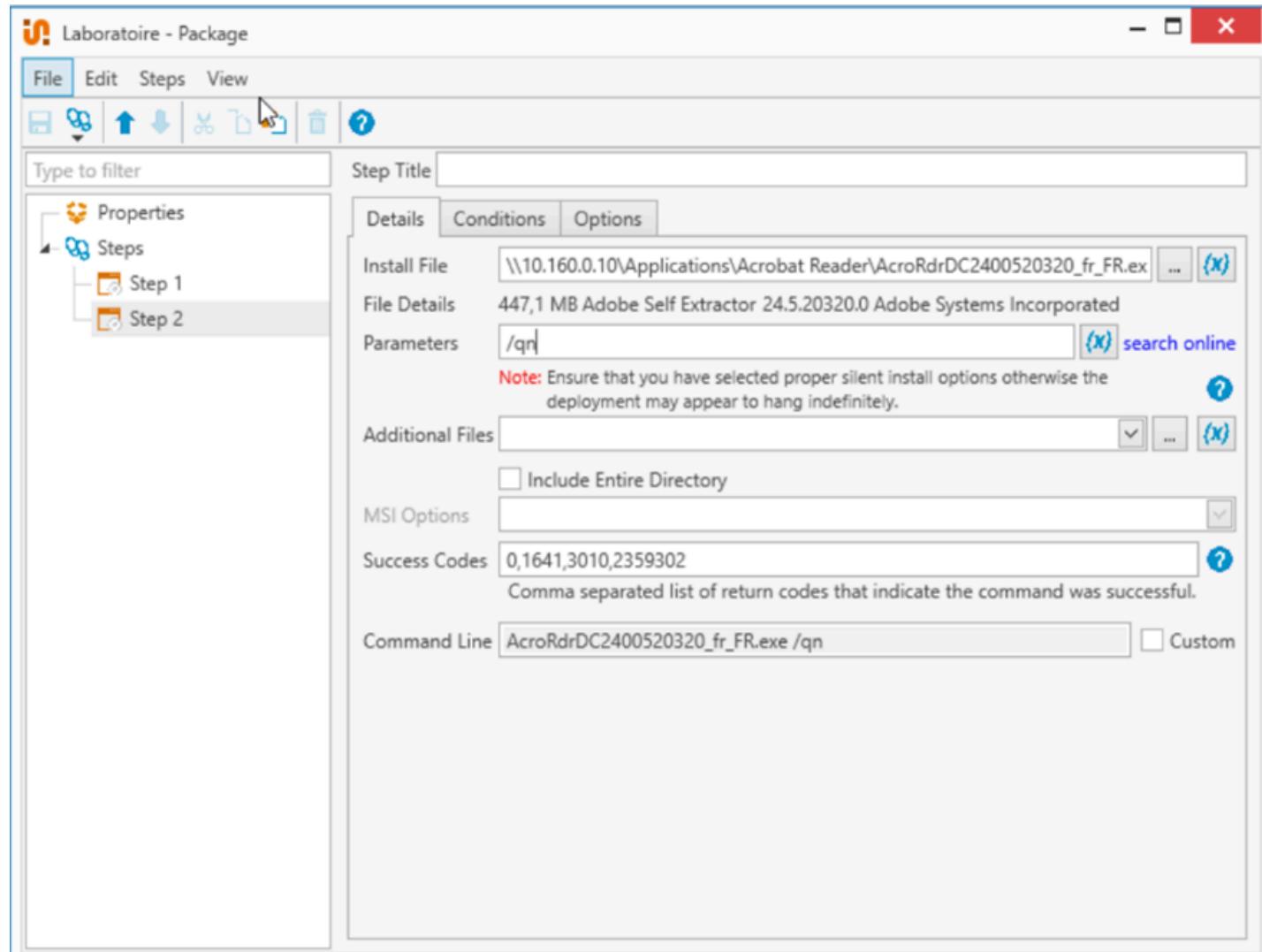
Pour cela, j'ai effectué plusieurs étapes :

- **Installation et configuration** de **PDQ Deploy** sur un serveur
- Création de **packages d'installation** composés de différents logiciels nécessaires
- **Déploiement des applications** sur les postes clients en réseau
- Vérification et validation des installations pour s'assurer du **bon fonctionnement**

Cette approche a permis de déployer efficacement les logiciels tout en limitant les interventions manuelles sur les postes de chaque utilisateur.



## Interface principale de PDQ Deploy



Cette capture montre la création d'un package d'installation, où chaque application est représentée sous la forme d'une étape appelée "Step".

On peut y voir les différents paramètres possibles comme le chemin du fichier, les options de ligne de commande permettant d'automatiser le déploiement en mode silencieux ou avec des paramètres spécifiques.



Cette capture montre la réussite du déploiement automatiser de deux logiciels sur un poste client avec l'utilisation de PDQ Deploy.

PDQ Deploy 19.4.21.0 Enterprise Mode

File Edit View Reports Options Help

Type to filter

Laboratoire

Deployments Schedules Retry Queue

22 Deployments

ID	Status	Created	Elapsed Time	Targets	Prioritized
22	Finished	10/01/2025 17:11	4 minutes 21 seconds	1	
21	Finished	10/01/2025 16:17	49 minutes 29 seconds	1	
20	Finished	10/01/2025 16:06	7 minutes 42 seconds	1	
19	Finished	10/01/2025 15:26	21 minutes 30 seconds	1	
18	Finished	09/01/2025 19:42	1 hour	1	
17	Finished	09/01/2025 19:37	3 minutes 58 seconds	1	
16	Finished	09/01/2025 18:13	30 minutes 10 seconds	1	
15	Finished	09/01/2025 17:53	10 minutes 48 seconds	1	

Deployment Details

Deployment 22

Deployment

Laboratoire

Finished

4 minutes 21 seconds

1 Targets Redeploy

0 Failed Redeploy

Targets

10.160.0.200

1 Target

filter

Deployment ID	Targets	Status	Steps	Error
22	10.160.0.200	Successful	6 of 6 Steps	

Target Details

Target

Target Details

10.160.0.200

Successful

6 of 6 Steps

10/01/2025 17:11:51

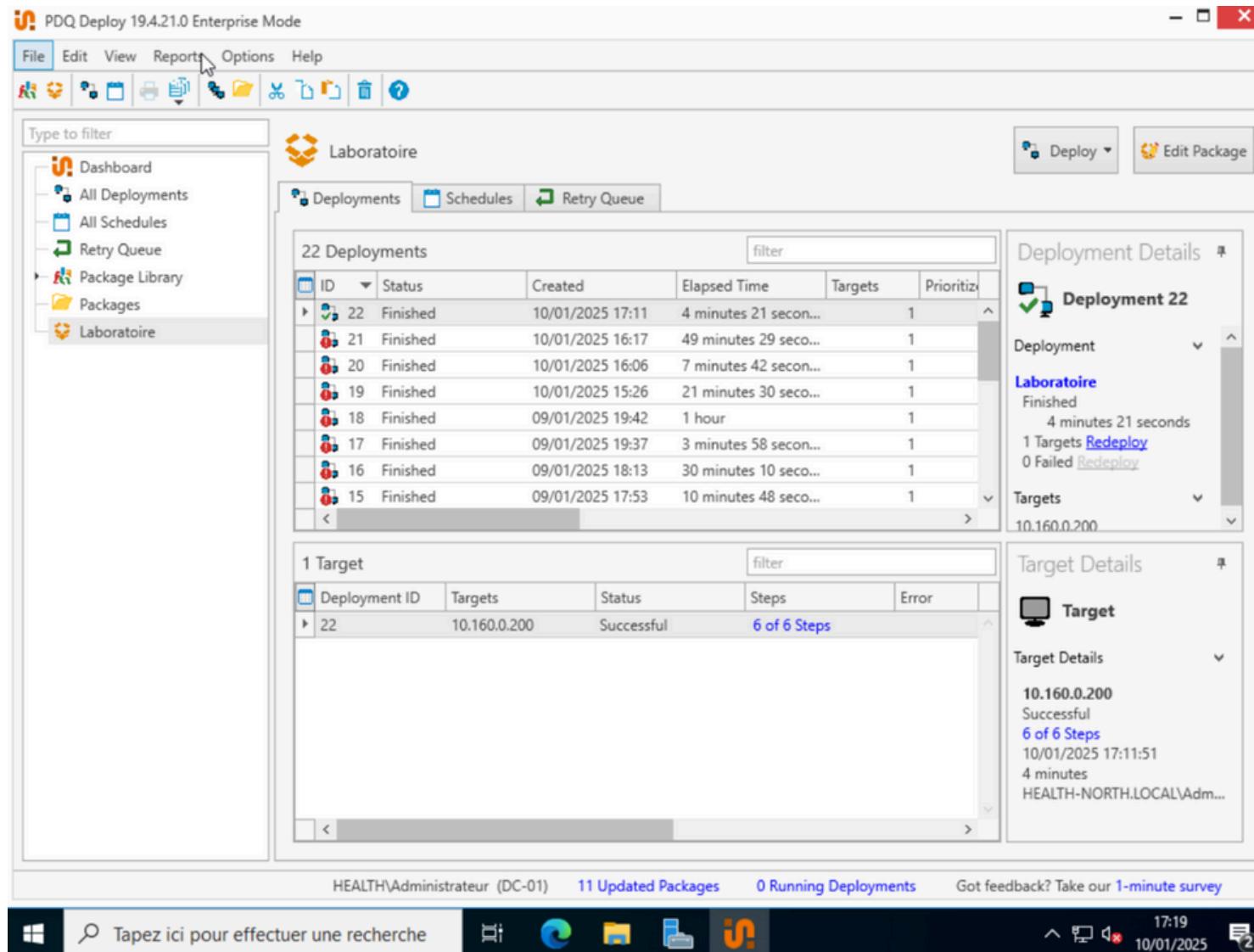
4 minutes

HEALTH-NORTH.LOCAL\Admin...

HEALTH\Administrateur (DC-01) 11 Updated Packages 0 Running Deployments Got feedback? Take our 1-minute survey

17:19 10/01/2025

Tapez ici pour effectuer une recherche



Cette capture affiche tout les tests des déploiements effectués avec PDQ Deploy. On peut voir que le dernier test a été un succès avec l'exécution de 6 étapes correspondant à un package de 6 logiciels installés !