



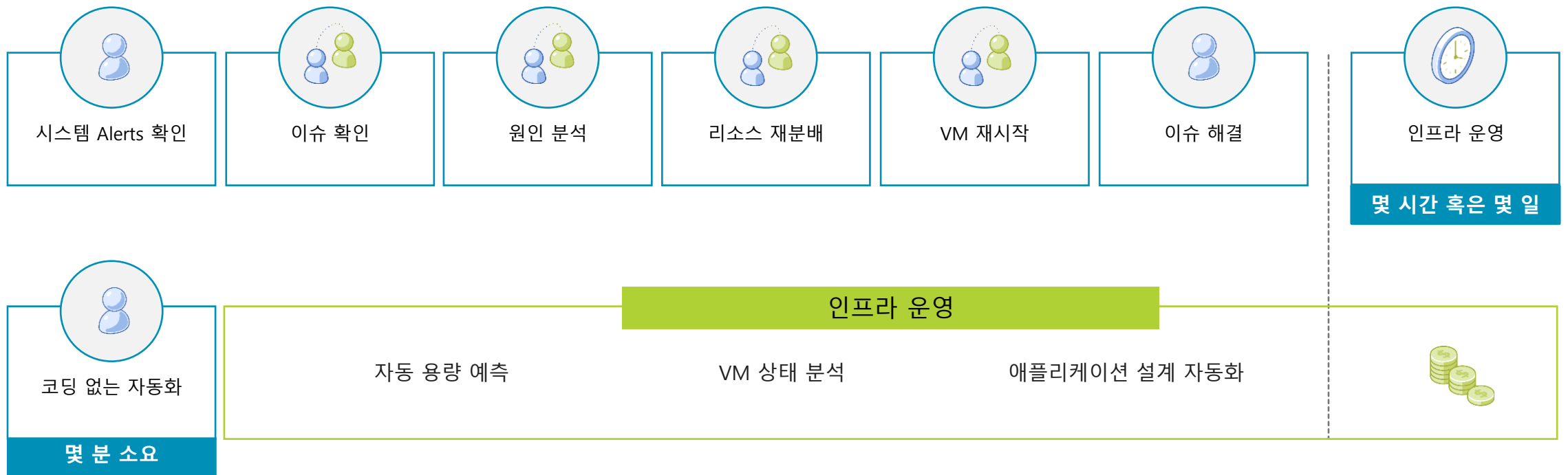
# 자신있게 IT운영 자동화하기

김현오 차장 – Systems Engineer, Nutanix Korea



# IT운영 자동화가 필요한 이유

평균적으로 IT 관리자 근무 시간 중 40%가 프로비저닝, 모니터링 및 문제 해결에 소요



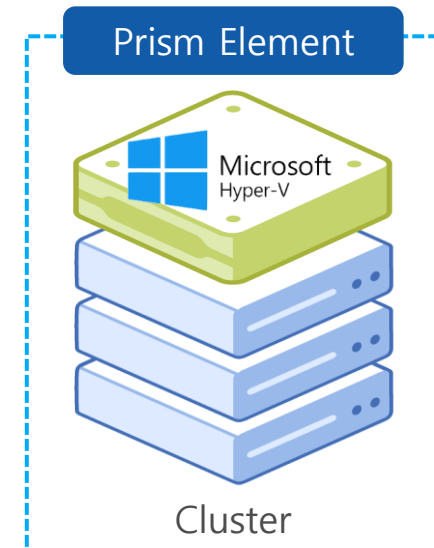
지능형 자동화가 작업을 수행하는 동안 비즈니스 생산성에 집중



# Prism 개요



## Prism Central



# Prism Pro



“

## 기능 소개



### 머신러닝 기반 분석

- 용량 예측
- VM Right 사이징



### 리포팅

- 사전 정의 된 보고서 제공



### 운영 자동화

- 코드가 필요 없는 자동화



“



### 머신러닝 기반 분석

- 용량 예측
- VM Right 사이징



### 리포팅

- 사전 정의 된 보고서 제공



### 운영 자동화

- 코드가 필요 없는 자동화



# 용량 예측

Congratulations! 90 days of Prism Ultimate is on us, enjoy! See what's included here.

Dashboard

Prism

2

?

ngd

Main Dashboard

Cluster Storage

| Cluster          | Usage       | Data Resiliency |
|------------------|-------------|-----------------|
| Demo-AHV-Rea...  | <div></div> | OK              |
| Demo-ESXi-Rea... | <div></div> | OK              |

Cluster Runway

|                     |     |          |
|---------------------|-----|----------|
| Demo-AHV-Read-Only  | CPU | 365 days |
| Demo-ESXi-Read-Only | CPU | 365 days |

Tasks

☒ View All Task(s)

Details

No task activity for the last 48 hours.

Cluster Latency

Last Hour

| Cluster             | Latency |
|---------------------|---------|
| Demo-AHV-Read-O...  | 2.04 ms |
| Demo-ESXi-Read-O... | 1.24 ms |

Plays

0

Plays Completed in the last 24 hours

Failed

0

Paused

0

Controller IOPS

Last Hour

| Cluster             | IOPS |
|---------------------|------|
| Demo-AHV-Read-O...  | 77   |
| Demo-ESXi-Read-O... | 11   |

Cluster Memory Usage

Last Hour

| Cluster             | Usage  |
|---------------------|--------|
| Demo-AHV-Read-O...  | 40.13% |
| Demo-ESXi-Read-O... | 29.82% |

Cluster Quick Access

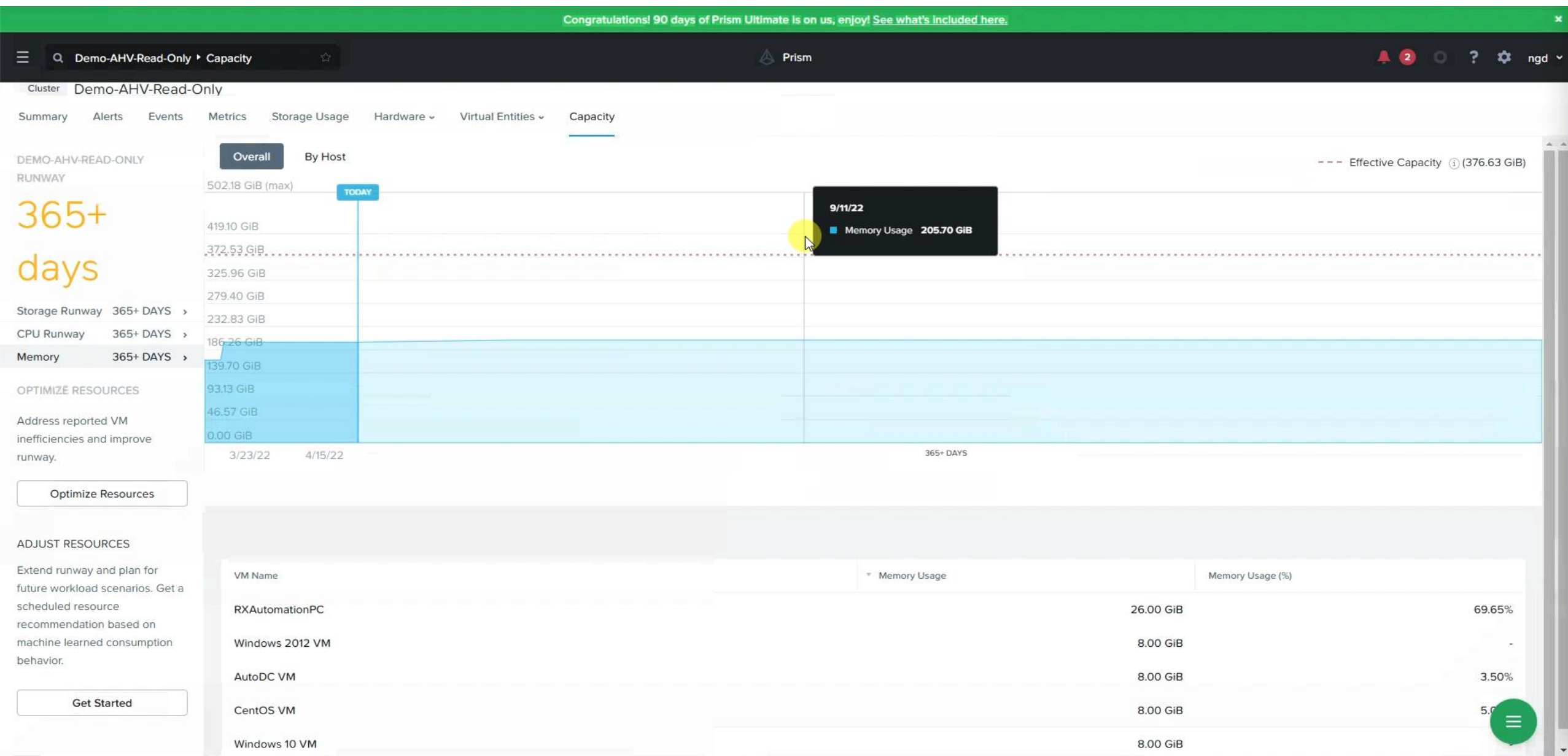
Click on any line to open a Prism Element instance in a new tab.

Demo-AHV-Read-Only

Demo-ESXi-Read-Only

Data Protection Status

# VM Right Sizing





“



### 머신러닝 기반 분석

- 용량 예측
- VM Right 사이징



### 리포팅

- 사전 정의 된 보고서 제공

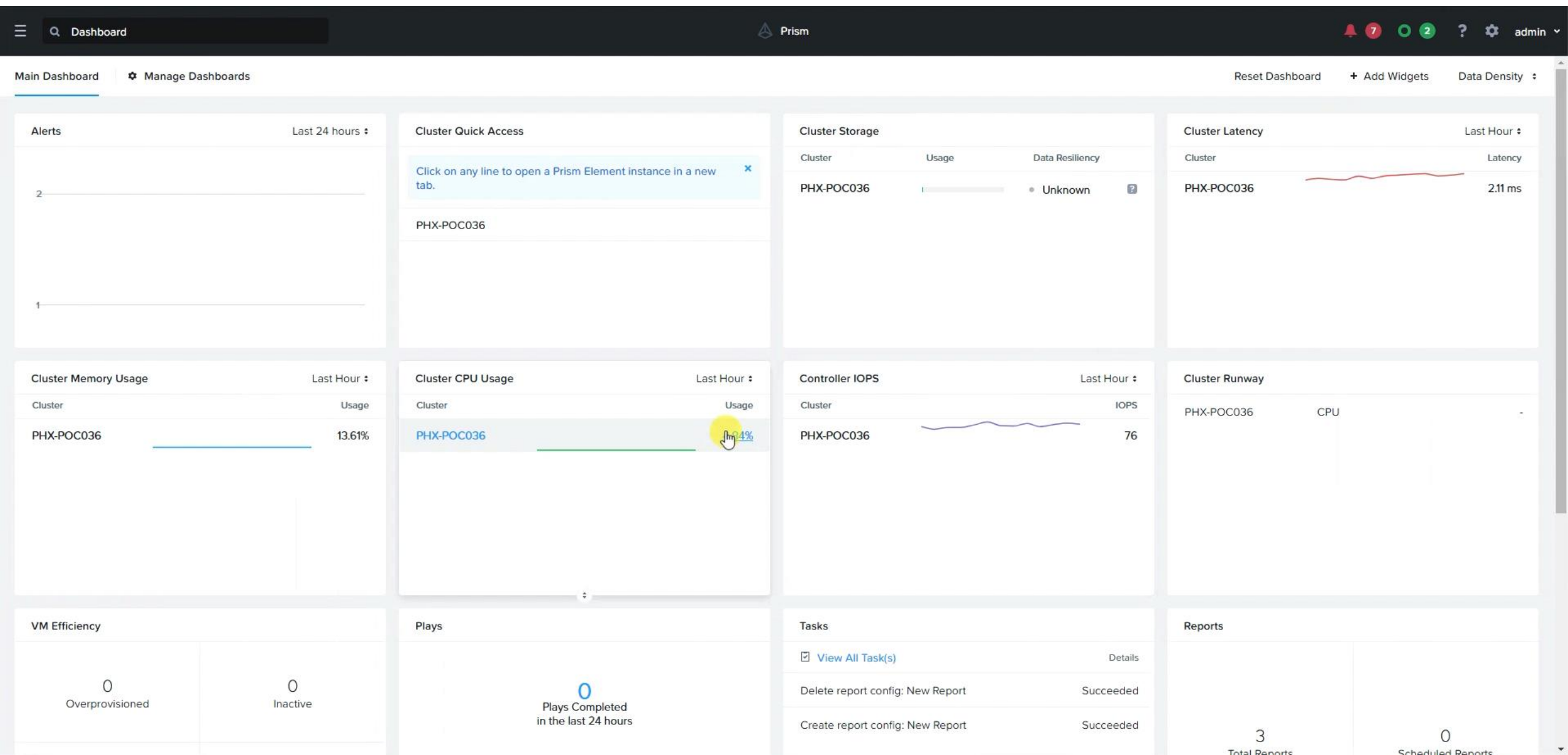


### 운영 자동화

- 코드가 필요 없는 자동화



# 사전 정의된 보고서



“



### 머신러닝 기반 분석

- 용량 예측
- VM Right 사이징



### 리포팅

- 사전 정의 된 보고서 제공

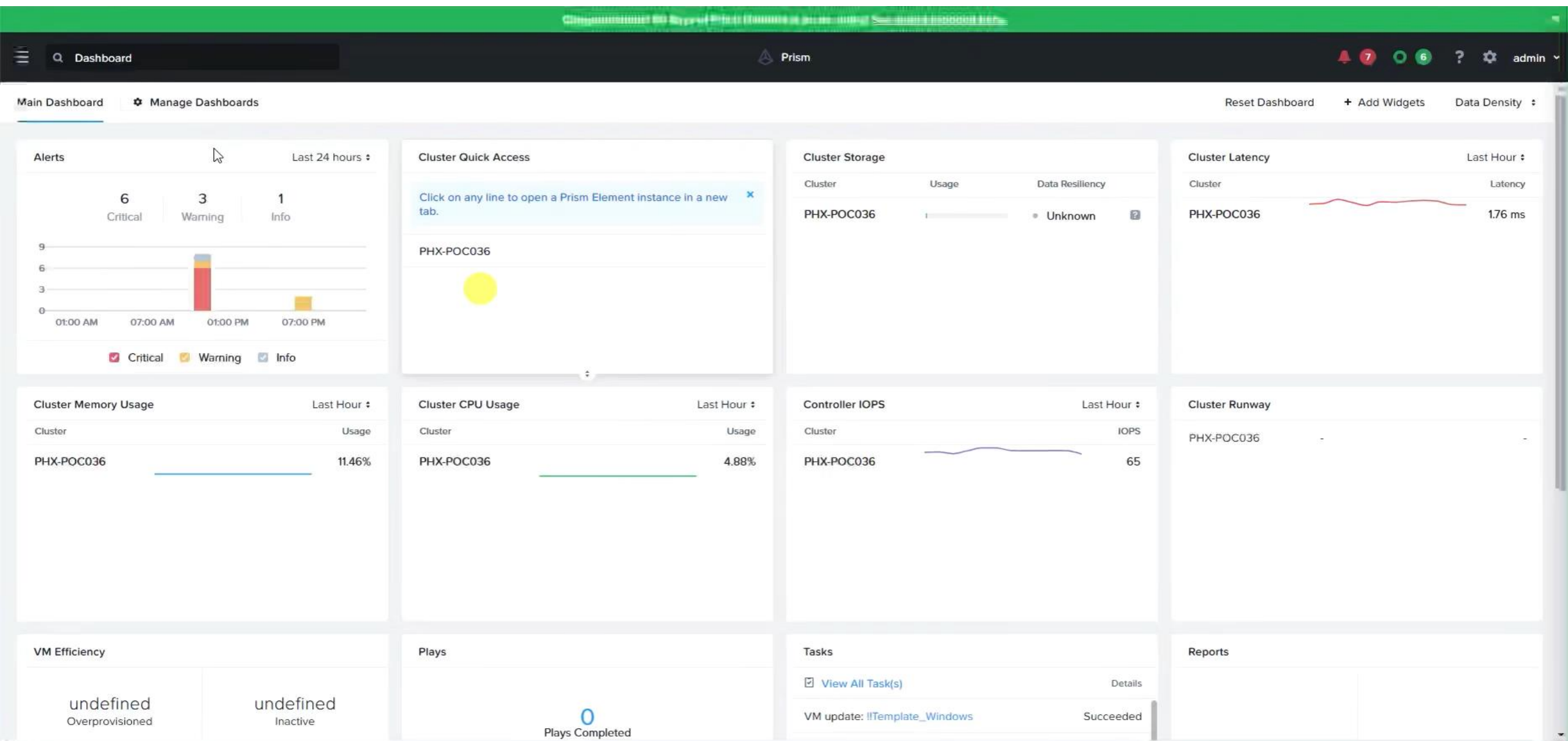


### 운영 자동화

- 코드가 필요 없는 자동화



# 코드가 필요 없는 자동화





# Thank You

