

HPE 서버 레이드 설정 방법, OS설치

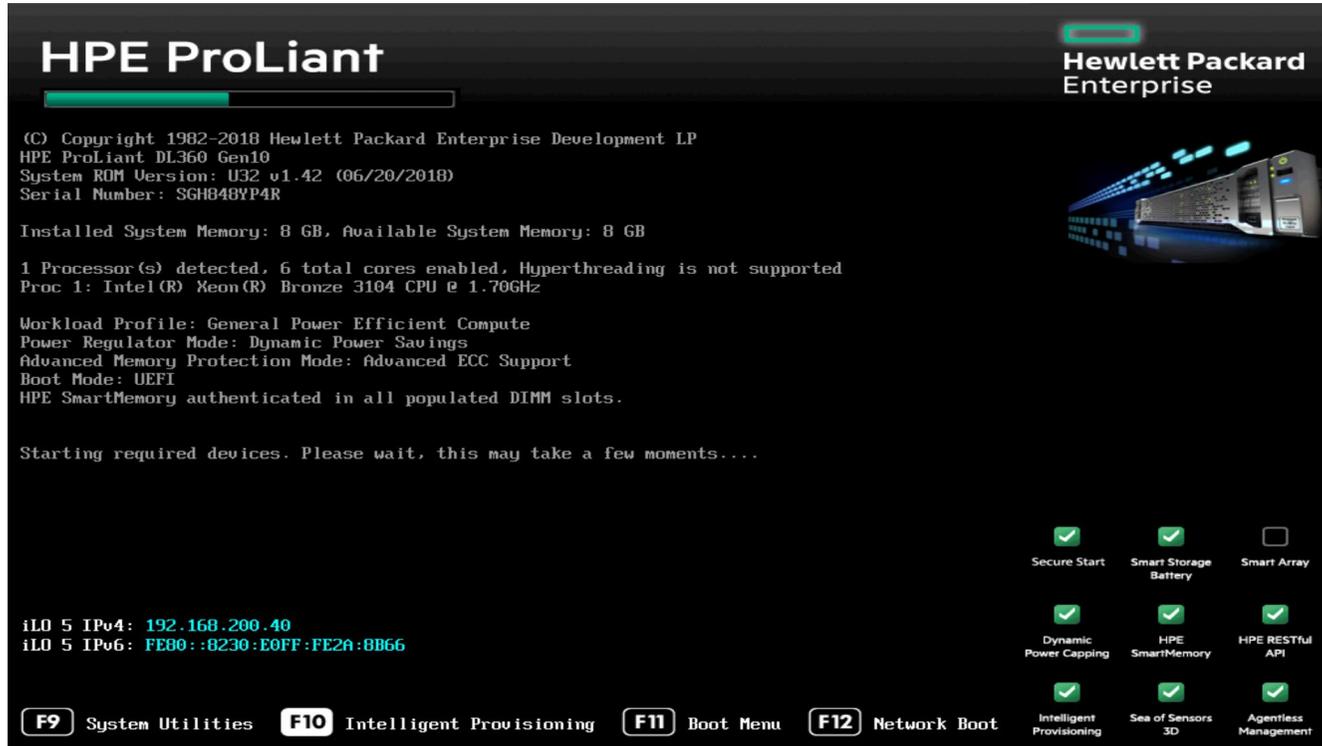
클릭해서 확인

(주)신성씨앤에스 |

견적문의 02-867-3007 |

기술문의 02-867-2640 |

HPE 서버 레이드 설정 방법



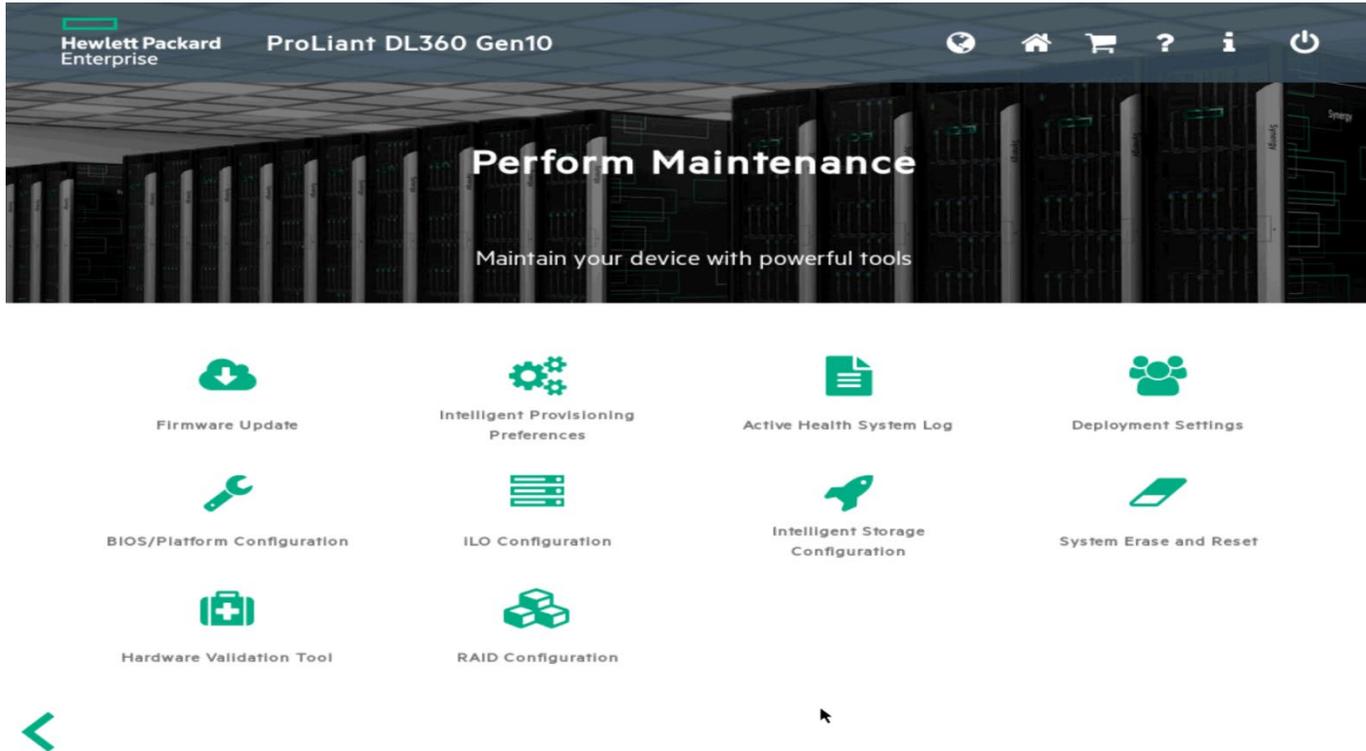
- 1 전원을 켭니다.
- 2 부팅중 하단의 메뉴가 나오면 "F10"을 눌러 Intelligent Provisioning에 진입합니다.



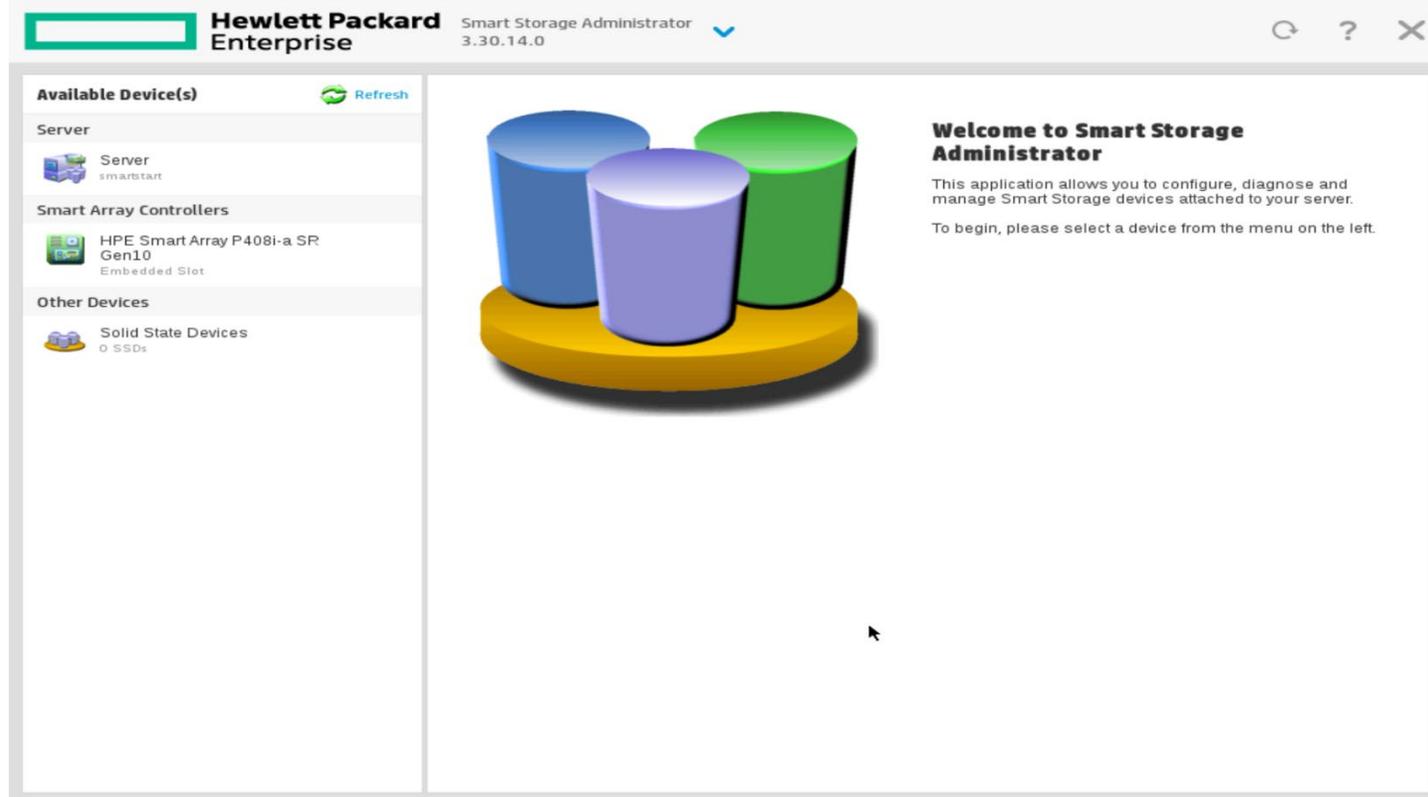
- 1 Intelligent Provisioning 진입
- 2 해당 화면은 어디로 진입할지 선택하는 메뉴입니다
- 3 Intelligent provisioning을 선택 후 엔터키를 눌러 진입합니다.



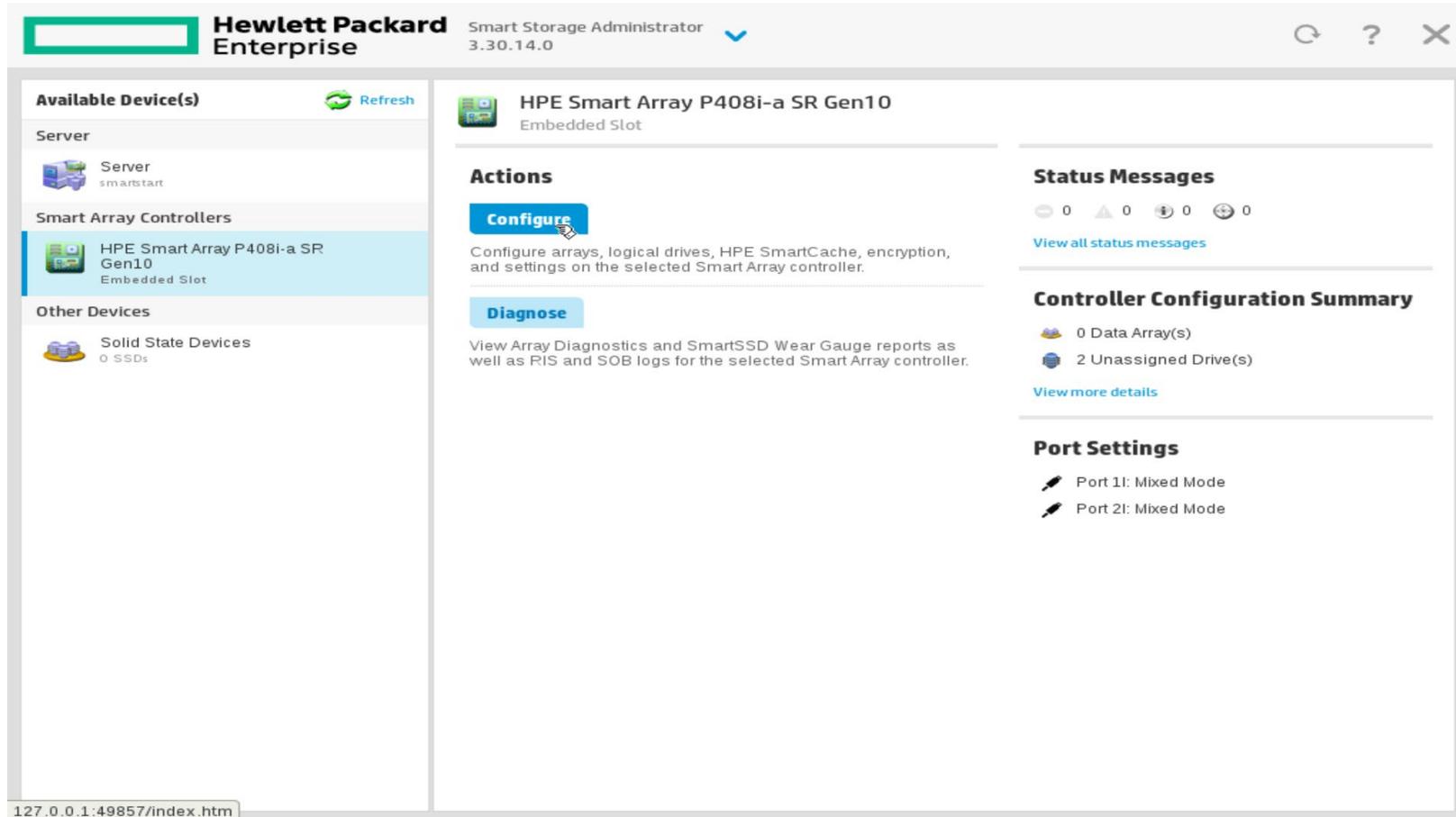
- 1 좌측 메뉴는 OS설치 버튼입니다.
- 2 우측 메뉴는 Raid설정 , 로그 , 상태등을 확인할수 있는 메뉴입니다.
- 3 셋팅을 위해 우측버튼을 클릭합니다



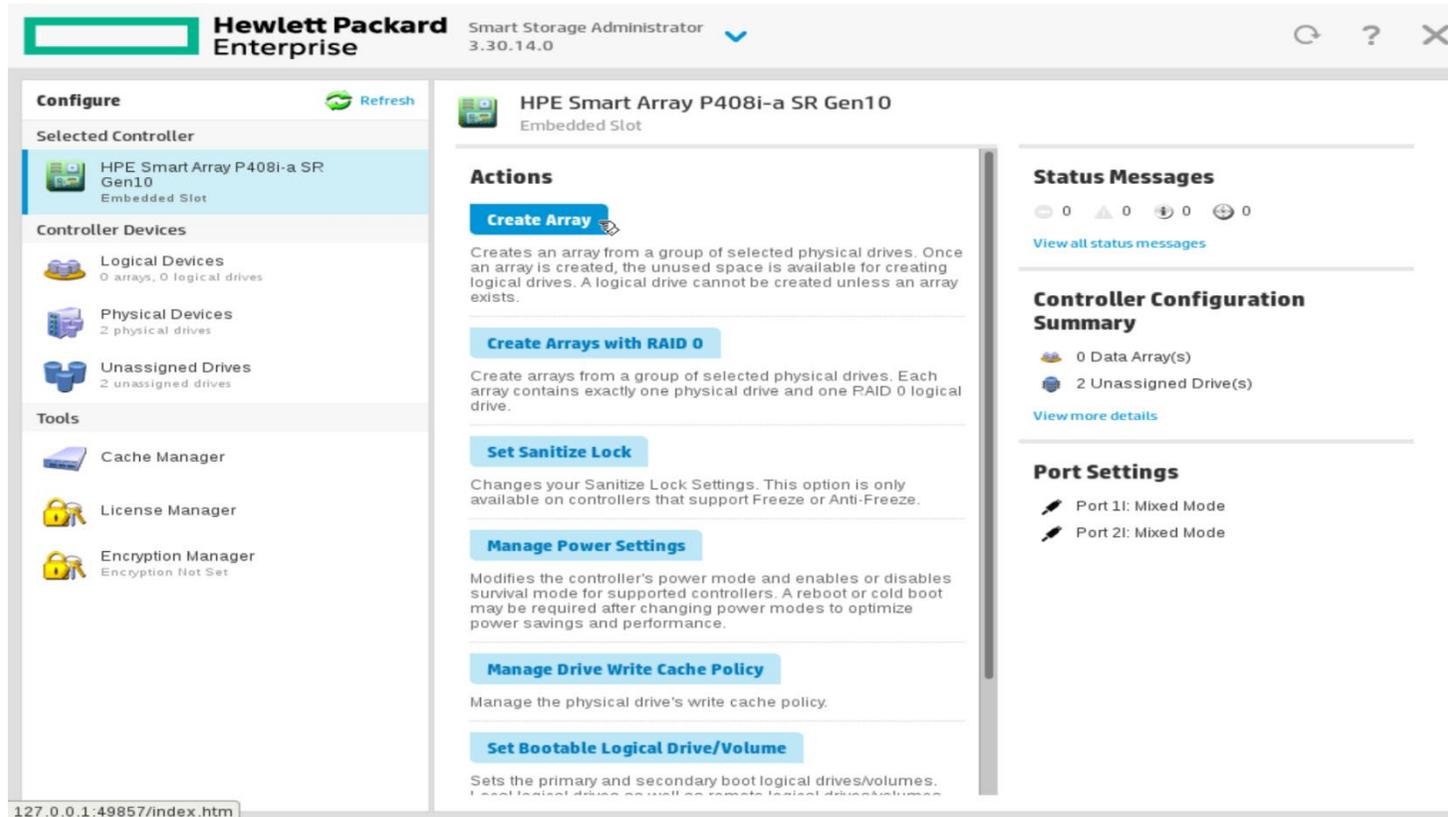
- 1 해당 화면에서 서버의 상태정보를 확인할 수 있습니다.
- 2 Raid 구성을 위해 Raid Configuration 을 선택합니다.



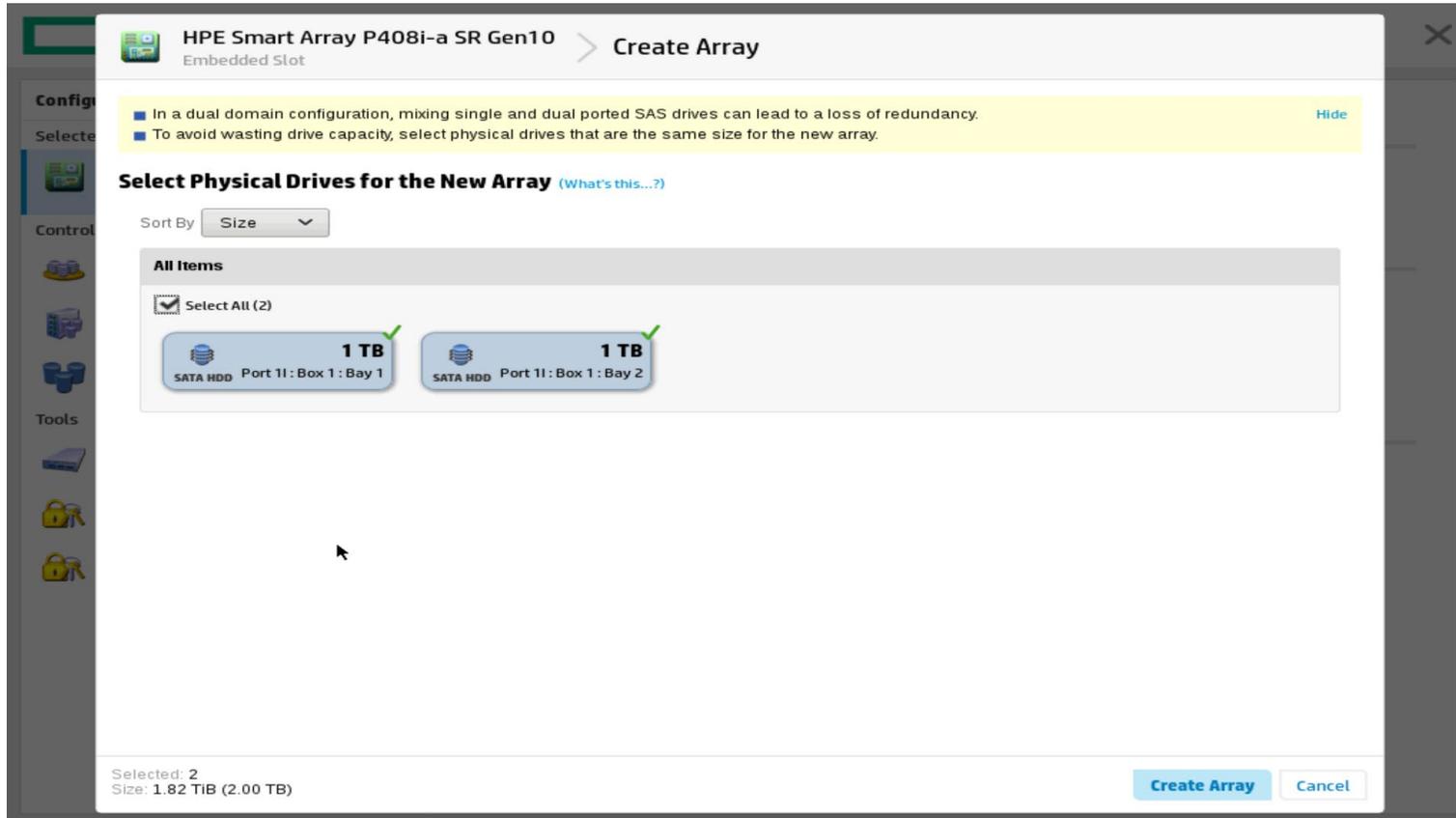
- 1 Raid configuration 메인 화면입니다.
- 2 장착된 어레이 컨트롤러가 보이며 본서버에는 P408i 컨트롤러가 장착되어 있습니다.



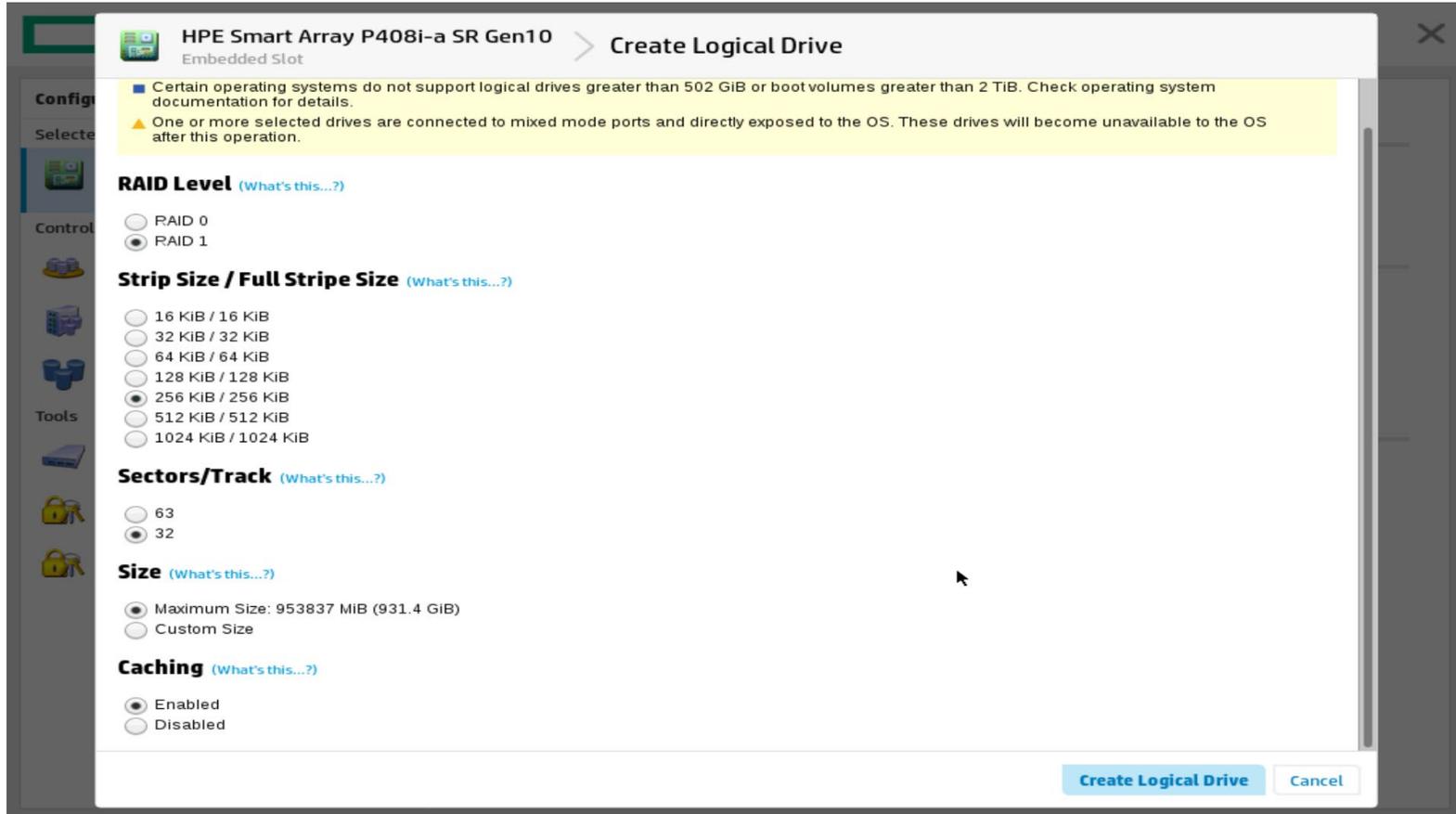
- 1 레이드를 생성하기 위해 컨트롤러를 선택한 후 Configure를 클릭합니다.



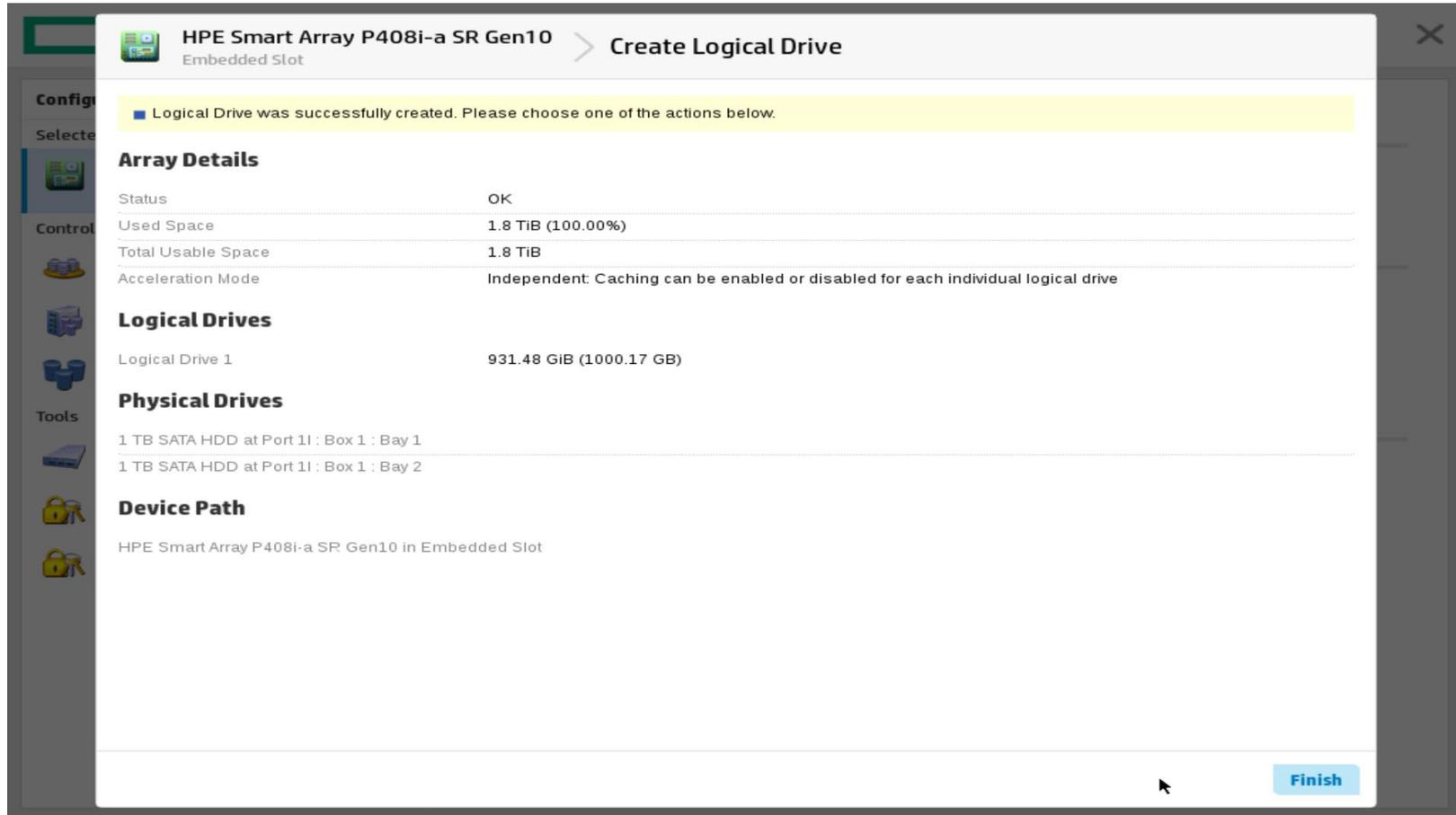
- 1 좌측의 Controller Devices장착되어있는 하드들이 나옵니다.
- 2 제대로 장착이 되는지 확인을 합니다.
- 3 Create Array를 눌러 Raid 구성을 할 수 있습니다.



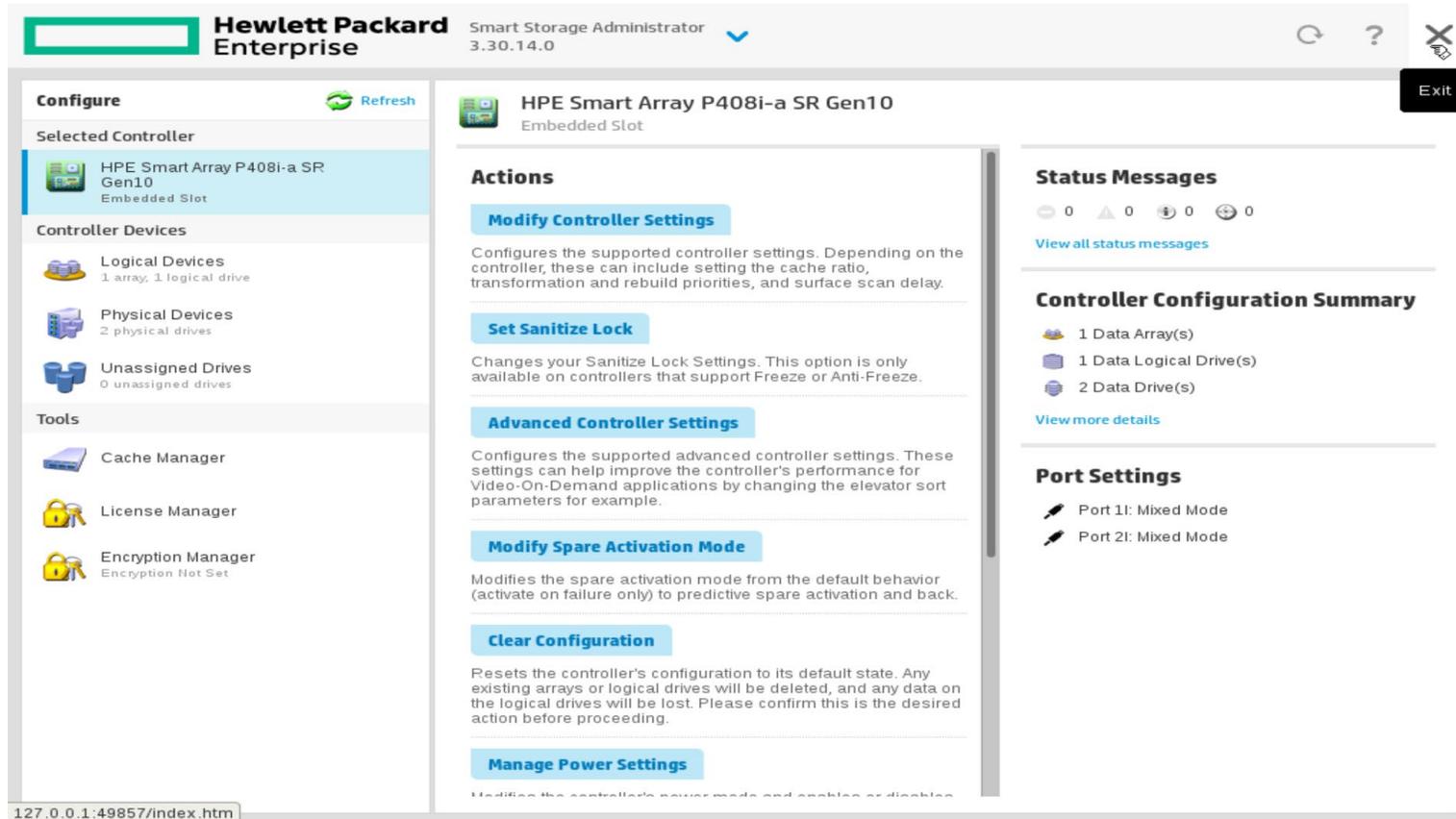
- 1 레이드로 묶을 하드들을 선택한 후 Create Array를 누릅니다.



- 1 RAID Level을 선택하고 옵션들을 설정합니다.
- 2 모든 설정을 선택하신 후 Create Logical Drive 를 선택하여 넘어갑니다.

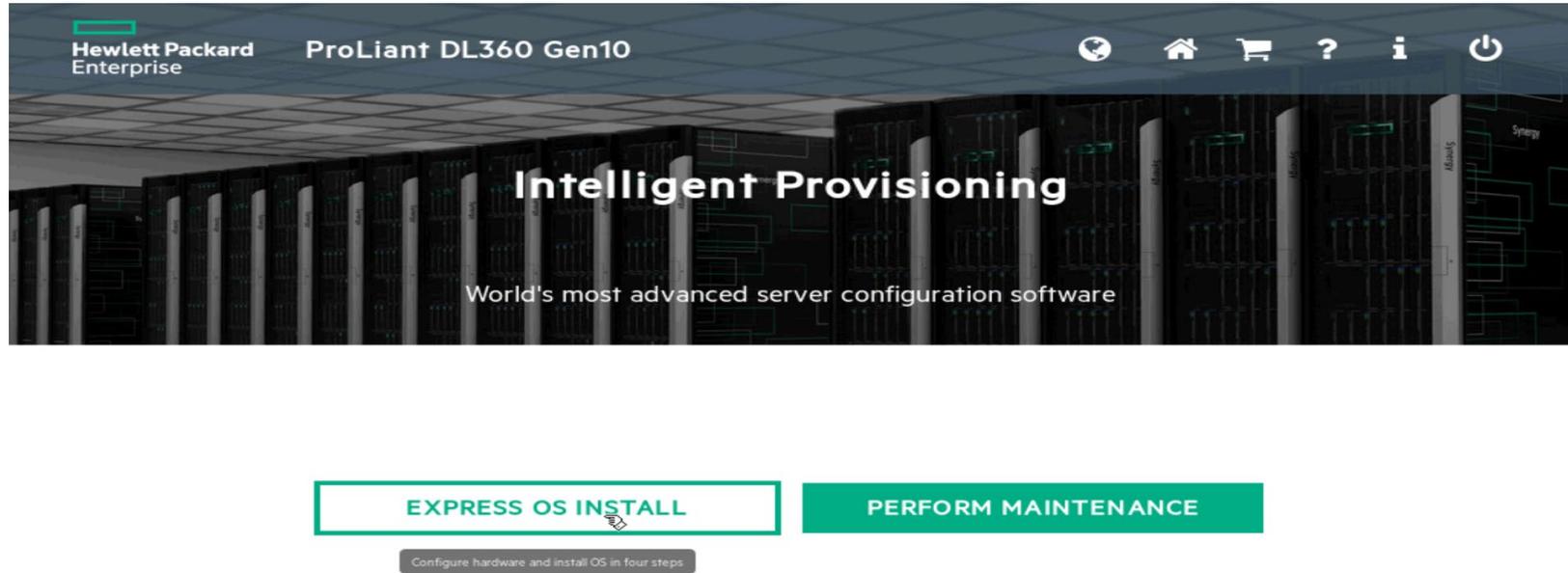


- 1 마지막으로 설정을 확인합니다.
- 2 Finish 를 눌러 레이드를 생성합니다.



- 1 Raid를 생성한 후 다시 원래 화면으로 돌아오게 됩니다.
- 2 Controller Configuration Summary 에서 Array가 생성된 걸 확인합니다.
- 2 X버튼을 눌러 초기 홈 화면으로 돌아갑니다.

OS 설치 방법



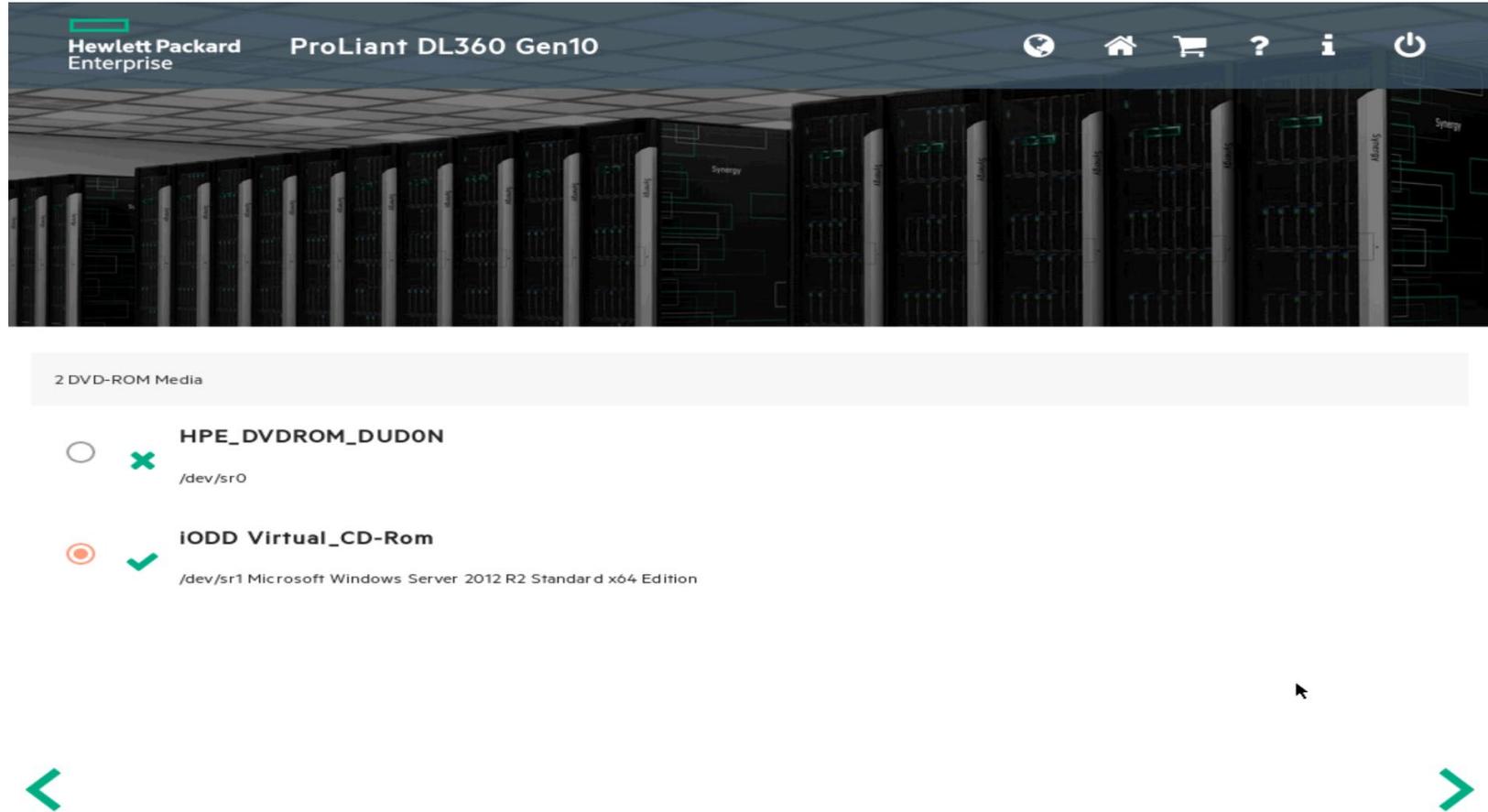
- 1 이제 좌측의 EXPRESS OS INSTALL버튼을 눌러 OS설치를 진행을 합니다.



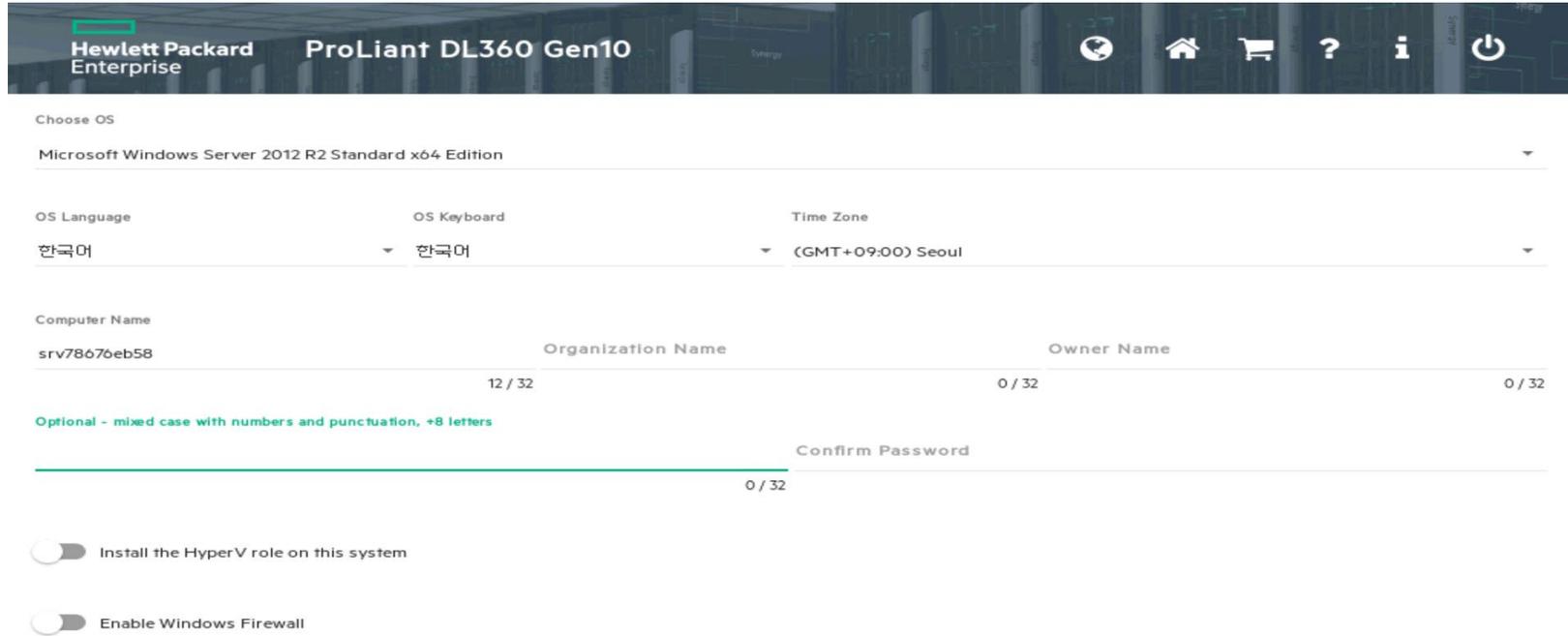
RAID Configuration
Recommended Settings
Controller *
PCI B1:00 - HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Disk *
LUN 1 - 1T
Install Source *
DVD-ROM Media
Attempt Firmware Update
Skip Update
Install Method:
Assisted Install

본 화면에서 모든 설정을 합니다.

- 1 Raid Configuration 에서 이전에 만든 레이드가 있는 컨트롤러를 확인합니다.
- 2 Disk 를 확인합니다. (레이드 그룹은 LUN으로 설정됩니다.)
- 3 OS설치파일이 있는 경로를 설정합니다. (Ex. CD , USB etc..)
- 4 업데이트를 설치와 동시에 할 것인지 선택합니다. (Skip Update 추천)
- 5 설치 방법을 선택합니다. (Assisted install 추천)



- 1 OS설치 파일이 있는 개체를 선택합니다.



- 1 OS 종류를 선택합니다. (Core , gui , datacenter etc..)
- 2 OS언어와 키보드 방식, 시간을 선택합니다.
- 3 서버 이름, 그룹이름 , 사용자 이름
- 3 비밀번호 설정



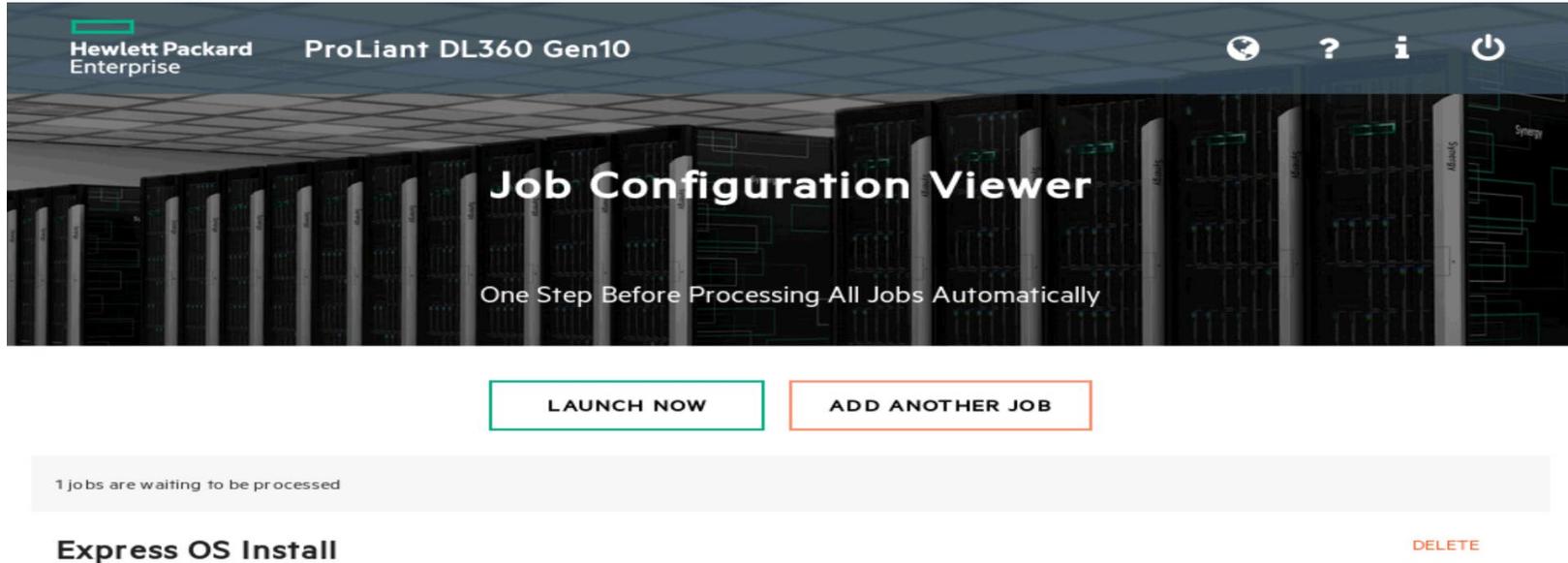
OS Family	Operating System	Install Method:
Windows	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	Assisted Install

Computer Name	srv78670eb58	

OS Language	OS Keyboard	Time Zone
한국어	한국어	(GMT-12:00) International Date Line West

DVD Configuration		

- 1 본화면에서 OS설치 전 마지막 요약입니다.
- 2 셋팅값을 모두 확인한 후 진행합니다.



- 1 LAUNCH NOW 버튼을 누르면 OS설치가 시작됩니다.
- 2 그 후 일반 윈도우 설치하는 방법이란 똑같은 방법으로 진행합니다.
- 3 윈도우 설치 방법
https://docs.google.com/presentation/d/1ahX34XzUDJ03imKZ14_lyFndNRGFm pEu/edit?usp=sharing&oid=103732508665804236043&rtpof=true&sd=true