

# HPE FACTORY EXPRESS INTEGRATION SERVICES

부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
HPE Rack SKU (#001)	개별 설치	HPE Factory Express Base Racking 서비스	<p>Hewlett Packard Enterprise 는 서버, 스토리지, 네트워크 제품을 공장에서 배송 전에 랙에 통합합니다.</p> <p>서버, 스토리지 및 기타 솔루션 구성 요소를 랙에 장착하고 HPE 가 정의한 성공 사례 규칙이나 기본 설정에 따라 배치합니다. 서비스에 전원 케이블이 포함됩니다.</p> <p>신호 케이블 연결, 상호 연결 테스트 또는 솔루션 레벨 테스트는 의도적으로 제외됩니다.</p> <p>전원 연결 테스트 실행(전원 켜기 테스트)이 포함됩니다.</p>	<p>랙당 1 회 주문합니다.</p> <p>전체 신호 케이블 연결은 포함되지 않습니다.</p> <p>고객은 랙에서 품목의 위치/배치를 지정할 수 없습니다.</p>
HA838A1	개별 설치	HPE 하드웨어 사용자 정의 서비스	<p>HPE 는 서버 또는 인클로저 하드웨어와 함께 하드웨어 옵션(I/O 및 디스크 드라이브 슬롯 등)의 공장 통합 및 사용자 정의 배치를 구성합니다.</p>	<p>서버 또는 스토리지 장치별로 판매됩니다.</p> <p>OS, 사용자 정의 이미지 또는 사용자 정의 시스템 설정 등의 로딩은 포함되지 않습니다.</p>
HA839A1	개별 설치	HPE 시스템 설정 사용자 정의 SVC	<p>HPE 는 서버 또는 인클로저의 다음 요소를 구성합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOS 설정/온보드 관리자 설정</li> <li>• 내부 서버 스토리지 RAID 설정</li> <li>• OS 설정</li> <li>• 네트워크 설정, 호스트 이름 및 IP 주소와 시간대 등</li> </ul>	<p>서버당 판매</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OS 설정을 사용자 정의할 경우, 표준 공장 OS 로드 또는 사용자 정의 이미지 로드는 이 서비스를 통해 주문해야 합니다.</li> <li>• 서버 옵션이나 사용자 정의 슬롯 설정의 사용자 정의 통합은 포함되지 않습니다.</li> </ul>
HA840A1	개별 설치	HPE 제공 자산 태그 서비스	<p>HPE 는 물리적인 표준 자산 태그를 생성하고 시스템, 구성 요소 또는 상자에 부착합니다.</p>	<p>이 서비스는 자산 태그별로 가격이 책정됩니다. 단일 장치에 자산 태그 2 개가 적용된 경우, 해당 주문과 HA840A1 수량 2 개가 연결됩니다.</p> <p>어떤 라벨도 적용되는 장치의 형태와 기능에 영향을 주지 않습니다.</p>
HA841A1	개별 설치	HPE 고객 제공 자산 태그 서비스	<p>HPE 는 시스템, 구성 요소 또는 상자에 고객이 제공한 물리적인 자산 태그를 부착합니다.</p> <p>HPE 가 생성하는 물리적인 표준 자산 태그에 다음이 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표준 라벨(HPE 제공)</li> <li>• 고객이 정의한 정보 필드 최대 4 개(미주)/5 개(EMEA): <ul style="list-style-type: none"> <li>- 그중 1 개는 시스템 및 사람이 판독 가능한 형식에 고유 자산 태그 번호여야 함(코드 3/9 선호)</li> <li>- 일반적으로 관련 필드는 자산 태그 번호, 고객 PO 번호, 고객 PO 날짜, HPE 일련 번호, SAP® 판매 주문 번호, MAC 주소임</li> <li>- 텍스트 필드는 첫 주문 전에 HPE 가 동의해야 함</li> </ul> </li> <li>• 합의된 고객 지침에 따라 식별된 시스템(모든 지역) 및 구성 요소(미주만 해당)에 <b>자산 태그를 적절하게 배치</b></li> <li>• BIOS 또는 VRAM 으로 전자 자산 태그 굵기(HPE ProLiant 서버, 미주만 해당)</li> <li>• 요청 시 자산 보고서(EMEA 만 해당): 일반적으로 자산 태그 번호, 고객 PO 번호, 고객 PO 날짜, HPE 일련 번호, SAP 판매 주문 번호, MAC 주소</li> </ul>	<p>이 서비스는 자산 태그별로 가격이 책정됩니다.</p> <p>표준 자가 점착식 태그만 해당됩니다.</p> <p>참고: 어떤 라벨도 적용되는 장치의 형태와 기능에 영향을 주지 않습니다.</p>

부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
HA842A1	개별 설치	HPE 사용자 정의 로드 서비스	<p>HPE 는 배송 전에 공장에서 사용자 정의 이미지를 로드합니다. 이미지 로딩은 고객에게 사용자 정의 이미지의 공장 설치를 지원합니다. 사용자 정의 이미지는 HPE 가 디자인하거나 고객이 HPE 제조 시설에서 호환되는 형식으로 제공할 수 있습니다. HPE 공장에서는 사용자 정의 이미지 사본을 배송 전에 시스템 하드 드라이브에 로딩합니다.</p> <p>이미지 정의: OS, 소프트웨어 애플리케이션, 전문화된 설정, 특정 플랫폼 및 설치된 하드웨어 세트용 장치 드라이버를 포함한 하드 드라이브의 소프트웨어 콘텐츠 사본.</p>	<p>이미지가 적용된 서버당 1 개를 주문합니다.</p> <p>이 서비스를 이용하려면 이미지 로딩을 지원하는 Image NRE Set Up 서비스(HA853A1-001-007) 중 하나를 구매해야 합니다.</p> <p>이 서비스는 수량이 50 개보다 많고 자동화가 가능한 경우 수동 이미지 로드 서비스를 대체하여 판매해야 합니다.</p> <p>고객은 이미지에 포함된 모든 소프트웨어 라이선스를 확보할 책임이 있으며 HPE 라이선스 면책 서신에 서명해야 합니다.</p>
HA843A1	개별 설치	HPE 고객 제공 이미지 로드 서비스	<p>HPE 는 배송 전에 공장에서 고객이 제공한 이미지를 미디어에서 수동으로 로드합니다.</p> <p>고객이 제공한 이미지 로딩은 고객에게 전 세계 HPE 공장 중 하나에서 이미지의 공장 설치를 제공합니다. 고객이 허용되는 형식의 이미지를 HPE 에 제공하면 HPE 엔지니어들이 배송 전에 고객이 제공한 이미지 사본을 새로운 시스템 하드 드라이브에 수동으로 로드합니다.</p> <p>이미지 정의: OS, 소프트웨어 애플리케이션, 전문화된 설정, 특정 플랫폼 및 설치된 하드웨어 세트용 장치 드라이버를 포함한 하드 드라이브의 소프트웨어 콘텐츠 사본.</p>	<p>이 서비스는 자산 태그별로 가격이 책정됩니다.</p> <p>표준 자가 점착식 태그만 해당됩니다.</p> <p>참고: 어떤 라벨도 적용되는 장치의 형태와 기능에 영향을 주지 않습니다.</p>
HA844A1	개별 설치	HPE 타사 하드웨어 설치 서비스	<p>HPE 는 선정된 타사 하드웨어를 표준 HPE 서버에 설치합니다. 타사 구성 요소 설치 서비스는 HPE 서버에 하드웨어 구성 요소의 독립형 설치를 제공합니다.</p> <p>타사 하드웨어 구성 요소는 원래 벤더의 보증을 유지합니다. HPE 는 제조업체의 보증에 따라 제공하는 장애 보고 액세스 포인트를 포함하여 원래 벤더의 보증 범위를 넘어서는 타사 하드웨어 구성 요소를 보증하지 않습니다.</p>	<p>설치할 구성 요소당 1 개를 주문합니다.</p> <p>HPE 승인 타사 하드웨어로 제한됩니다.</p> <p>이 서비스는 설치된 구성 요소별로 가격이 책정됩니다. 하드웨어 구성 요소 자체의 가격은 포함되지 않습니다.</p> <p>고객은 HA851A(CFE:고객 제공 장비) 서비스를 사용할 수 있습니다.</p>
HA846A1	개별 설치	HPE VPN 액세스 서비스	<p>고객은 다음과 같은 목적으로 시스템이 HPE 공장에 있는 동안 가상 프라이빗 네트워크를 통해 솔루션을 원격으로 액세스할 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 시스템 검증</li> <li>2. 시스템 구성</li> <li>3. 승인 및 벤치마크 테스트</li> </ol>	<p>주문 건당 1 개를 주문합니다.</p> <p>VPN 액세스는 서비스 인스턴스(수량)당 48 시간으로 제한됩니다.</p> <p>고객은 일정 및 기술 상황에 대한 정보를 전달받을 연락 담당자를 제공해야 합니다.</p>
HA848A1	개별 설치	HPE 펌웨어 수정 서비스	<p>HPE 는 적절한 HPE 지원 펌웨어에 대해 고객이 지정한 수정을 로딩 및 확인합니다.</p>	<p>서버당 1 개를 주문합니다.</p> <p>이 서비스는 서비스 패키지 4, 5(HA454A1, HA455A1)에 포함됩니다.</p> <p>모든 경우 고객은 펌웨어가 해당 솔루션에서 정상적으로 작동하는지 미리 확인해야 합니다.</p>
HA849A1	개별 설치	HPE 제품 및 패키지 라벨링 서비스	<p>고객은 상자 라벨에 인쇄할 추가 정보를 사전 정의할 수 있습니다. 정보에 고객 PO, 자산 태그 번호, 서버 호스트 이름 등이 포함됩니다. 또한 고객은 특별 포장 지침을 정의하여 중복되거나 원하지 않는 항목을 배송 액세스 키트에서 삭제할 수 있습니다.</p>	<p>장치당(랙당 또는 랙이 설치되지 않은 경우 서버/스토리지 인클로저당) 1 개를 주문합니다.</p>
HA850A1	개별 설치	HPE 고객 정의 랙 케이블 라벨 서비스	<p>고객은 케이블의 라벨 방식을 정의할 수 있습니다.</p> <p>이 서비스는 개별 설치 서비스 HA865A1 또는 패키지 레벨 3 설치 서비스 HA453A1 에서 제공되는 표준 케이블 라벨 이상의 사용자 정의를 제공합니다.</p> <p>고객 데이터 센터 라벨링 관행이나 표준은 유지 가능합니다.</p> <p>HPE 는 고객이 정의한 사양에 케이블 배선 및 케이블 라벨링을 수행할 수 있습니다. 예를 들어 고객 요청 시 케이블 라벨에서 하드웨어 장치 경로를 호출할 수 있습니다.</p>	<p>장치(서버, 스토리지, 네트워킹)당 1 개를 주문합니다.</p> <p>이 서비스는 ZU708A, HA454A1, HA455A1 에 포함됩니다.</p>



부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
HA851A1	개별 설치	HPE CFE 취급 서비스	이 서비스는 CFE 의 취급 및 배송을 지원합니다.  타사 하드웨어 구성 요소는 원래 벤더의 보증을 유지합니다. HPE 는 제조업체의 보증에 따라 제공하는 장애 보고 액세스 포인트를 포함하여 원래 벤더의 보증 범위를 넘어서는 타사 하드웨어 구성 요소를 보증하지 않습니다.  솔루션과 함께 CFE 가 배송됩니다.  고객이 제공한 지침, 케이블, 재료, 서신, 진단 등을 원래 시스템 상자에 배치하거나 서버/솔루션과 함께 배송합니다.	추가된 CFE 항목당 1 개를 주문합니다.
HA852A1	개별 설치	HPE 복구 CD 설계 설치 서비스	HPE 는 사용자 정의 이미지 복구가 가능한 하나의 특수화된 복원 미디어를 개발합니다.  고객에게 사용자 정의 이미지용 복구 미디어 세트 1 개를 제공합니다.  완성된 복구 이미지는 특정 플랫폼에서 테스트하며, 검토 및 요청 시 승인을 목적으로 고객에게 제공됩니다.	서버당 1 개를 주문합니다. (이 서비스는 추가 비용 없이 서비스 패키지 4, 5 에 포함됩니다.)  Windows 64 비트에서는 사용할 수 없습니다.  활동을 수행하려면 먼저 이미지를 설치해야 합니다.  특정 사례에서 고객은 복구 솔루션 유틸리티의 필드 라이선스를 확보할 책임이 있습니다.
HA864A1	개별 설치	HPE 랙 제품 배치 서비스	고객의 사양에 따라 HPE 랙 장착형 제품의 랙에서 배치를 사용자 정의합니다.  HPE 성공 사례에 따라 랙에서 KVM 및 전원 케이블을 설치합니다.  HPE 성공 사례에 따라 랙에서 케이블 라벨을 작업합니다.	랙당 HA864A1 를 1 회 주문합니다.  HPE Factory Express Base Level Racking 은 이 서비스의 전제 조건입니다.  고객이 랙 구성 요소 사이에서 신호 케이블을 기대하는 경우 추가 배선 작업 또는 전원을 켜기 전에 필드에서 필요한 작업을 최소화하려면 HA865A1 도 주문해야 합니다.
HA865A1	개별 설치	HPE 랙 신호 케이블 상호 연결 SVC	HPE 는 고객이 식별한 HPE 랙 탑재 가능 제품 사이에서 신호 케이블의 상호 연결을 제공합니다.  랙에 있는 모든 하드웨어 구성 요소의 신호 케이블 및 상호 연결을 지원합니다.  연결 테스트와 기본 기능 수준에 포함된 구성 요소의 전체 랙 하드웨어 인프라 상호 연결 테스트는 타사 하드웨어가 포함되지 않습니다.  HPE 성공 사례에 따라 랙에서 케이블 라우팅, 관리 및 라벨 작업이 이루어집니다.	랙당 HA865A1 를 1 회 주문합니다.  HPE Factory Express Base Level Racking 은 이 서비스의 전제 조건입니다.  고객이 HPE 성공 사례 규칙에 없는 랙의 케이블 또는 라벨 관리를 기대하는 경우 HA850A1 를 사용하십시오.
HA866A1	개별 설치	HPE 블레이드 사용자 정의 서비스	공장에서 인클로저에 통합되어 배송되지 않는 블레이드의 사용자 정의를 위한 독립형 블레이드를 구성합니다. 공장에서 인클로저에 통합된 블레이드의 경우 다음과 같은, 패키지 레벨 서비스(HA45xA1) 중 하나를 사용하십시오.  • 블레이드 메자닌 카드 슬롯 • 필요한 경우 펌웨어 업데이트 • BIOS 설정 • 일부 OS 버전 및 하위 시스템 요소 로딩	독립형 블레이드에 사용할 수 있습니다.  인클로저에 통합된 블레이드의 공장 구성의 경우 HA45xA1-003 또는 ZU707A 패키지 서비스를 주문하십시오.  사용자 정의 이미지를 로딩하려면 공장에서 이미지 로딩을 지원하는 Image NRE Set Up 서비스(HA853A1-001-007) 중 하나를 구매해야 합니다.
HA867A1	개별 설치	HPE 표준 제품 보고 서비스	HPE 는 사전 결정된 필드와 함께 데이터 보고서를 제공합니다. 서비스는 독립형 장치에 대한 단순한 데이터 집합을 제공합니다. 단순한 데이터 집합(MAC 주소 등)은 사전 정의되고 체계적으로 캡처되며 복잡한 필드는 표준 서비스의 Data Express 웹사이트에서 선택할 수 없습니다.  표준 보고서, 복합 보고서의 두 가지 장치 보고서를 이용할 수 있습니다. 표준 보고서(HA867A1)에는 다음 항목이 포함되어 이에 한정되지 않습니다.  • NIC 카드의 MAC 주소 • 장치 자산 태그 • 장치 일련 번호 • 판매 주문 • 제품 이름	참고: 필드 제공 내용물은 주문한 제품에 따라 약간 변경될 수 있습니다. 최신 목록은 지역의 HPE Factory Express PM 에게 문의하시기 바랍니다.  보고서는 공장에서 배송하기 전에 고객에게 이메일로 전송되며 형식은 XML, HTML, 일반 텍스트 중 하나가 사용됩니다.  장치(서버/스토리지)당 1 개를 주문합니다.
HA868A1	개별 설치	HPE 개선된 제품 보고 서비스	HPE 는 사전 결정된 필드와 함께 데이터 보고서를 제공합니다. 이 서비스는 HA867A1 HPE 표준 제품 보고 서비스와 함께 추가 데이터 필드가 포함됩니다.  서비스는 독립형 장치에 대한 데이터 집합을 제공합니다. 데이터 집합(전 세계 ID 주소 등)은 사전 정의되고 체계적이고 수동적으로 캡처됩니다.	장치(서버/스토리지)당 1 개를 주문합니다.



부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
HA869A1	개별 설치	HPE 랙/인클로저 보고 서비스	<p>HPE 는 Data Express Identifier 를 통해 주문이 들어온 경우 사전 결정된 필드와 함께 데이터 보고서를 제공합니다.</p> <p>서비스는 랙 장착된 장비에 대해 선택 가능한 데이터 집합을 제공합니다. 이 데이터 집합(랙 U 위치 등)은 사전 정의되며 체계적이고 수동적으로 캡처됩니다.</p> <p>랙 보고(HA869A1) 항목에 다음과 같은 모든 복잡한 필드 항목이 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 랙 U 위치</li> <li>• 인클로저 슬롯</li> <li>• 랙 일련 번호</li> </ul>	<p>랙 개별 설치 서비스에서 전제 조건으로 HPE Factory Express 패키지 3 이상, HPE 랙 사용자 정의 패키지 또는 HPE 사용자 정의 배치를 주문해야 합니다.</p> <p>랙당 1 개를 주문하며 랙에 일부 장비가 포함됩니다.</p>
ZU715A	개별 설치	HPE 가상 랙 설치 서비스	<p><b>가상 랙 서비스</b>는 물리적 랙이 없거나 타사 랙에 통합해야 하는 경우 제작 중에 물리적으로 랙에 설치된 것과 같이 제품을 취급합니다. 이로써 물리적 랙 또는 HPE 랙이 고객 주문에 포함되지 않은 경우 랙 서비스 또는 랙 구성 요소의 통합이 가능합니다.</p>	<p>ZU715A 는 항상 필수 솔루션을 정의하는 서비스/제품과 함께 주문해야 하며, 공장 지원이 필요합니다.</p> <p>타사 랙의 경우 ZU715A-001 또는 ZU715A-002 도 주문해야 합니다.</p>
ZU717A	개별 설치	HPE 이더넷 사용자 정의 케이블 키트	<p>CAT6/CAT6A 케이블용 사용자 정의 네트워크 케이블 키트로써 공장 통합 시스템용으로 주문이 가능합니다. 케이블 키트 1 개에 3.7m 길이의 CAT6 케이블 최대 10 개 또는 CAT6A 케이블 5 개가 포함되며 길이는 30cm 단위로 증가합니다. 고객이 키트 수량을 주문하면 HPE 가 제작 중에 길이를 계산하여 초과되는 케이블을 최소화합니다.</p>	<p>사용자 정의 케이블 키트는 랙 설치 솔루션에만 제공됩니다.</p> <p>고객이 3.7m 보다 긴 CAT6 케이블을 원하는 경우 사용자 정의 가격 견적이 필요합니다(예를 들어 번들의 수량이 감소할 수 있음). 3.7m 보다 긴 케이블이 필요한 경우 리드 시간도 길어질 수 있습니다.</p> <p>올바른 길이의 케이블을 구매하려면 고객이 HPE 에 케이블의 용도를 알려주고 다음 케이블 서비스 중 하나를 함께 주문해야 합니다. HA865A1, ZU708A, HA453A1, HA454A1, HA455A1.</p> <p>고객이 플리넨 코딩 케이블을 원하는 경우 리드 시간이 연장될 수 있습니다.</p>
ZU718A	개별 설치	HPE 멀티 랙 통합 서비스	<p>이 서비스는 고객의 솔루션이 랙 2 개 이상에 걸쳐 적용되며 랙을 2 개 이상 사전 구성해야 하고 더 높은 수준의 다른 팩토리 서비스(HPE Factory Express 패키지 레벨 4/5 또는 HPC 클러스터 서비스 중 하나) 중 하나를 주문하지 않는 경우에 사용됩니다.</p>	<p>랙(멀티 랙 솔루션의 각 랙)당 1 개를 주문합니다.</p> <p>고객이 지정한 신호 케이블이 포함되지 않습니다.</p> <p>랙에서 항목의 위치/배치를 지정할 수 없습니다.</p>
ZU719A	개별 설치	HPE 파이버 채널 사용자 정의 케이블 키트	<p>FC(파이버 채널) 케이블용 사용자 정의 케이블 키트를 제공합니다. 케이블 키트 1 개에 FC 케이블 최대 5 개가 포함되며 각 케이블의 최대 길이는 15m 입니다. 케이블은 1m 단위로 길이를 줄일 수 있습니다. 고객이 필요한 키트 수량(케이블 15 개를 위한 키트 3 개)을 주문하면 HPE 가 제작 중에 길이를 계산하여 초과되는 케이블을 최소화합니다.</p>	<p>랙 설치 솔루션으로 제한됩니다.</p> <p>독립형 서비스로 주문할 수 없으며 랙 설치 솔루션의 일부로만 주문 가능합니다.</p> <p>FC 사용자 정의 케이블 키트를 통해 사용자 정의 케이블을 구매할 수 있으며 다음 케이블 서비스 중 하나를 함께 주문해야 합니다. HA865A1, ZU708A, HA453A1, HA454A1, HA455A1.</p> <p>케이블은 15m 보다 길거나 끝 부분의 연결이 다르며 사용자 정의 견적 서비스로 지원 가능합니다.</p>
ZU730A	개별 설치	HPE Superdome 2 하드웨어 구성 서비스	<p>고객의 HPE Superdome 2 솔루션에 다중 팩토리 구성 nPars 가 필요하고, HPE Factory Express 패키지 레벨 4 또는 5 를 선택하지 않은 경우 이 서비스를 사용해야 합니다.</p>	<p>HPE Superdome 2 <b>Complex</b> 당 1 회 주문합니다.</p> <p>서버 시스템 설정 사용자 정의는 포함되지 않습니다.</p>
ZU706A	패키지형 서비스	HPE 서버 사용자 정의 패키지	<p>고정된 가격으로 개별 설치 서비스 번들을 제공합니다.</p> <p>서비스에 다음 개별 설치 서비스가 포함됩니다.</p> <p>HA838A1 HPE 하드웨어 사용자 정의 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HA839A1 HPE 시스템 설정 사용자 정의 서비스</li> <li>• HA842A1 HPE 사용자 정의 로드 서비스</li> <li>• HA844A1 HPE 타사 하드웨어 설치 서비스</li> <li>• HA848A1 HPE 펌웨어 수정 서비스</li> <li>• HA866A1 HPE 블레이드 사용자 정의 서비스</li> <li>• HA868A1 HPE 개선된 제품 보고 서비스</li> </ul>	<p>사용자 정의 이미지를 로딩하려면 공장서 이미지 로딩을 지원하는 Image NRE Set Up 서비스(HA853A1-001-007) 중 하나를 구매해야 합니다.</p>



부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
ZU707A	패키지형 서비스	HPE 인클로저 사용자 정의 패키지	<p>인클로저 사용자 정의 서비스 번들은 고정된 가격으로 제공되는 개별 설치 서비스를 그룹화한 것입니다.</p> <p>서비스에 인클로저와 포함된 모든 지원 대상 장치를 위한 다음과 같은 서비스가 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HA838A1 HPE 하드웨어 사용자 정의 서비스</li> <li>HA839A1 HPE 시스템 설정 사용자 정의 서비스</li> <li>HA842A1 HPE 사용자 정의 로드 서비스</li> <li>HA844A1 HPE 타사 하드웨어 설치 서비스</li> <li>HA848A1 HPE 펌웨어 수정 서비스</li> <li>HA868A1 HPE 개선된 제품 보고 서비스</li> </ul>	<p>사용자 정의 이미지를 로딩하려면 공장에서 이미지 로딩을 지원하는 Image NRE Set Up 서비스(HA853A1-001-007) 중 하나를 구매해야 합니다.</p>
ZU708A	패키지형 서비스	HPE 랙 사용자 정의 패키지	<p>랙 사용자 정의 서비스 번들은 고정된 가격으로 제공되는 개별 설치 서비스를 그룹화한 것입니다.</p> <p>서비스에 다음 서비스가 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HA864A1 HPE 랙 제품 배치 서비스</li> <li>HA865A1 HPE 랙 신호 케이블 상호 연결 서비스</li> <li>HA844A1 HPE 타사 하드웨어 설치 서비스</li> <li>HA850A1 HPE 고객 정의 랙 케이블 라벨 서비스</li> <li>HA869A1 HPE 랙/인클로저 보고 서비스</li> </ul>	
HA453A1-xxx	패키지형 서비스	HPE Factory Express 레벨 3 서비스	<p>레벨 3 서비스 번들은 솔루션을 애플리케이션 지원 상태로 하는 데 필요한 사용자 정의 및 구축 활동을 HPE 가 수행하길 원하는 고객에게 현장 설치 및 시작과 함께 공장 구성 및 랙 설치를 제공하도록 설계되었습니다.</p> <p>서비스 포함 내용: ZU706A + ZU707A + ZU708A + HPE 현장 설치</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>랙당 HA453A1-000 을 1 회 주문합니다.(또는 랙 설치가 아닌 솔루션에 대해 주문당 1 회).</li> <li>주문한 제품과 서버, 인클로저, 스토리지 및 네트워크 제품의 수량에 맞춰 HA453A1-001, -002, -003, -011, -012 -013, -021, -022, -023 을 주문합니다. 구성자에서 구성을 작업할 때 특정 SKU 가 선택됩니다.</li> <li>사용자 정의 이미지를 로딩하려면 공장에서 이미지 로딩을 지원하는 Image NRE Set Up 서비스(HA853A1-001-007) 중 하나를 구매해야 합니다.</li> </ul>
HA454A1-xxx	패키지형 서비스	HPE Factory Express 레벨 4 서비스	<p>HPE Factory Express 레벨 4 서비스는 원활한 구현 보장에 도움이 되는 프로젝트 관리 및 현장 서비스와 함께 고객이 정의한 복합 솔루션의 구성 및 통합을 제공하도록 설계되었습니다.</p> <p>서비스에 HPE Factory Express 레벨 3 서비스가 포함되며, 고객의 사양에 따라 다음 항목을 통해 복합 솔루션 구성이 가능합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>전용 프로젝트 관리자</li> <li>전용 엔지니어</li> <li>복잡한 구성(예): <ul style="list-style-type: none"> <li>OS 최적화 및 고객 지정 패치 설치</li> <li>Factory Express 를 통해 구성되는 시스템에 대한 VPN 액세스</li> <li>멀티 랙 케이블 설치, 구성, 솔루션 테스트</li> <li>외부 RAID 구성(논리 드라이브, 파티셔닝, LUN)</li> <li>외장 디스크 OS 로드(서버와 같은 랙에 있지 않은 디스크 포함)</li> <li>하이엔드 HPE 디스크 어레이 및 HPE 테이프 라이브러리의 통합 및 구성</li> <li>네트워크 스위치 구성</li> </ul> </li> <li>시스템 문서(백업 및 복구 미디어 포함)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>랙당 HA454A1-000 을 1 회 주문합니다.(또는 랙 설치가 아닌 솔루션에 대해 주문당 1 회).</li> <li>주문한 제품과 서버, 인클로저, 스토리지 및 네트워크 제품의 수량에 맞춰 HA454A1-001, -002, -003, -011, -012, -013, -14, -015, -016, -017, -021, -022, -023 을 주문합니다. 구성자에서 구성을 작업할 때 특정 SKU 가 선택됩니다.</li> <li>사용자 정의 이미지를 로딩하려면 공장에서 이미지 로딩을 지원하는 Image NRE Set Up 서비스(HA853A1-001-007) 중 하나를 구매해야 합니다.</li> </ul>
HA455A1-xxx	패키지형 서비스	HPE Factory Express 레벨 5 서비스	<p>HPE Factory Express 레벨 5 서비스에는 랙 레벨 3 및 4 서비스에서 제공되는 모든 서비스가 포함됩니다. 또한 솔루션 구성 설계 및 최적화에 도움을 원하는 고객에게 전문가의 조언을 제공합니다.</p> <p>HPE Factory Express Package 패키지는 HPE Pointnext Services 컨설턴트와 함께 HPE 최적화 공장 기능을 활용하여 고객의 고유한 요구 사항과 요건을 충족하는 솔루션을 제공합니다. 이 서비스는 HPE 설계 및 구성 전문 지식을 활용하길 원하고 완전히 조율된 솔루션 구현을 선호하는 고객에게 권장합니다.</p>	



부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
HA853A1-001	이미지 설정 서비스	HPE NRE - 이미지 설계 및 QA 1~2 서비스	<p>HPE 는 OS 를 수정하여 고객의 기능 요구 사항 및 사양에 따라 새로운 사용자 정의 이미지를 생성하고 배송 전에 전 세계 HPE 공장에서 로딩되는 이미지를 처리합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고객의 사양에 따라 새로운 이미지 설계(애플리케이션, OS, 서비스 팩, 시스템 소프트웨어, 하드웨어 드라이버 등)</li> <li>• 타사 플랫폼에서의 이미지 마이그레이션 포함</li> <li>• 플랫폼 1~2 개를 지원하는 이미지 1 개에 유효</li> <li>• HPE 테스트 계획에 따라 이미지 테스트</li> <li>• 완료된 이미지는 프로덕션 전에 검토 및 승인을 목적으로 고객에게 제공됨(PoC 장치 구매가 적용될 수 있음)</li> <li>• 전담 HPE 프로그램 관리자가 지속적으로 단일 연락 창구로서 사용자 정의 프로젝트의 모든 측면을 관리</li> <li>• 향후 사용을 위해 이미지 아카이브</li> </ul>	<p>이미지당 1 개를 주문합니다.</p> <p>이미지 설계 및 로딩 부품 번호는 이미지가 생성된 대상 플랫폼의 수명 기간 동안 유효합니다. 이미지가 새로운 HPE 플랫폼으로 마이그레이션된 경우 이미지 수정 및 로딩이 적용됩니다.</p> <p>프로덕션 이미지에 수정이 필요한 경우 추가 요금이 적용됩니다(이미지 수정 및 QA 서비스, HA853A1-004, -005, -006 참조).</p> <p>타사 하드웨어를 HPE 공장에서 설치할 경우 타사 구성 요소 통합도 주문해야 합니다.</p> <p>고객은 이미지에 포함된 모든 소프트웨어 라이선스를 확보할 책임이 있으며 HPE 라이선스 면책 서신에 서명해야 합니다.</p>
HA853A1-002	이미지 설정 서비스	HPE NRE - 이미지 설계 및 QA 3~4 서비스	이전 이미지 설계 서비스와 동일하지만 플랫폼 3~4 개가 적용됩니다.	
HA853A1-003	이미지 설정 서비스	HPE NRE - 이미지 설계 및 QA 5~7 서비스	이전 이미지 설계 서비스와 동일하지만 플랫폼 5~7 개가 적용됩니다.	
HA853A1-004	이미지 설정 서비스	HPE NRE - 이미지 수정 및 QA 1~2 서비스	<p>HPE 는 기존의 HPE 또는 고객이 OS 에 제공한 이미지를 수정하고, 배송 전에 전 세계 HPE 공장에서 로딩될 이미지를 처리합니다.</p> <p>다음과 같이 HPE 플랫폼용으로 개발된 기존 이미지(고객 또는 HPE 가 생성)를 수정하고 애플리케이션, OS, 서비스 팩, 시스템 소프트웨어 및 하드웨어 드라이버에 변경/추가를 최대 3 번 적용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수명 종료 HPE 플랫폼에서의 이미지 마이그레이션 포함</li> <li>• 플랫폼 1~2 개를 지원하는 이미지 1 개에 유효</li> <li>• HPE 가 개발하고 제공하는 테스트 계획에 따라 이미지를 테스트</li> <li>• 완료된 이미지는 프로덕션 전에 검토 및 승인을 목적으로 고객에게 제공됨(PoC 장치 구매가 적용될 수 있음)</li> <li>• 전담 HPE 프로그램 관리자가 지속적으로 단일 연락 창구로서 사용자 정의 프로젝트의 모든 측면을 관리</li> <li>• 각 장치에 대해 HPE 공장에서 사용자 이미지 로드</li> <li>• 향후 사용을 위해 이미지 아카이브</li> </ul>	<p>이미지당 1 개를 주문합니다.</p> <p>이미지 설계 및 로딩 부품 번호는 이미지가 생성된 대상 플랫폼의 수명 기간 동안 유효합니다. 이미지가 새로운 HPE 플랫폼으로 마이그레이션된 경우 이미지 수정 및 로딩이 적용됩니다.</p> <p>타사 하드웨어를 HPE 공장에서 설치할 경우 타사 구성 요소 통합(HA844A1)도 주문해야 합니다.</p> <p>고객은 이미지에 포함된 모든 소프트웨어 라이선스를 확보할 책임이 있으며 HPE 라이선스 면책 서신에 서명해야 합니다.</p>
HA853A1-005	이미지 설정 서비스	HPE NRE - 이미지 수정 및 QA 3~4 서비스	이전 이미지 수정 서비스와 동일하지만 플랫폼 3~4 개가 적용됩니다.	
HA853A1-006	이미지 설정 서비스	HPE NRE - 이미지 수정 및 QA 5~7 서비스	이전 이미지 수정 서비스와 동일하지만 플랫폼 5~7 개가 적용됩니다.	
HA853A1-007	이미지 설정 서비스	HPE NRE 고객 제공 이미지 설정 서비스	<p>HPE 는 자동 다운로드에 적합하게 고객이 제공한 이미지를 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 세계 HPE 공장에서 고객이 제공한 이미지 처리</li> <li>• 향후 사용을 위해 이미지 아카이브</li> </ul>	<p>이미지당 1 개를 주문합니다.</p> <p>서비스에 고객 제공 이미지(예: 드라이버, 서비스 팩, 애플리케이션 등)에 대한 변경은 포함되지 않습니다. 고객의 이미지 수정이 필요한 경우 이미지 수정 및 QA 서비스(HA853A1-004, 005, 006)를 참조하십시오.</p> <p>고객은 이미지 생성에 사용되는 이미지 유틸리티의 이름 및 버전 번호를 요청에 따라 제공해야 합니다.</p> <p>고객은 이미지에 포함된 모든 소프트웨어 라이선스를 확보할 책임이 있으며 HPE 라이선스 면책 서신에 서명해야 합니다.</p>
HA854A1	패키지 4 및 5 용 개별 설치	HPE Factory Express 가상화 지원 서비스	HPE 는 1 개의 서버에서 소프트웨어와 에이전트를 로드 및 구성합니다.	HPE Factory Express 패키지 4 또는 5 로만 이용 가능합니다. 서버당 판매됩니다.
HA855A1	패키지 4 및 5 용 개별 설치	HPE Factory Express 추가 VM 생성 서비스	HPE 는 1 개의 서버에서 추가 가상 시스템을 생성, 로딩 및 구성합니다.	HPE Factory Express 패키지 4 또는 5 로만 이용 가능합니다. 서버당 판매됩니다.



# 서비스 가이드

부품 번호	유형	서비스	상세 설명	참고
HA856A1	패키지 4 및 5 용 개별 설치	HPE Factory Express Mission Critical Serviceguard 또는 Microsoft Cluster Service	HPE 는 구축 전에 공장에서 HPE Serviceguard 애플리케이션을 로딩 및 테스트합니다.	HPE Factory Express 패키지 4 또는 5 로만 이용 가능합니다. 서버당 판매됩니다.
HA862A1	패키지 4 및 5 용 개별 설치	HPE Factory Express 제어 환경 서버 서비스	HPE 는 서버 1 개에서 소프트웨어와 에이전트를 로드 및 구성합니다.	HPE Factory Express 패키지 4 또는 5 로만 이용 가능합니다. 서버당 판매됩니다.
HF481A1 HF482A1 H4F41A1 H4F42A1	사용자 정의 견적 서비스	HPE Factory Express 사용자 정의 서비스	패키지 이상의 요구 사항에 대한 사용자 정의 견적 서비스입니다. 사용자 정의 견적이란 작업 명세서에 정의된 고객 사양에 따른 공장의 모든 사용자 정의를 지칭합니다. 예: <ul style="list-style-type: none"> <li>타사/CFE 소프트웨어 애플리케이션 구성</li> <li>컴퓨팅 클러스터</li> <li>엔지니어링된 솔루션</li> </ul>	
HK135A1 HK136A1	사용자 정의 견적 서비스	HPE Factory Express 네트워크 사용자 정의 서비스	네트워킹 제품 및 솔루션의 사용자 정의를 위한 사용자 정의 견적 서비스	
AC068A	고성능 컴퓨팅 서비스	HPE Factory Express 클러스터 고집적 베이스 하드웨어 통합 서비스	HPE 가 멀티 랙 고성능 컴퓨팅 클러스터의 공장 구축 및 구성을 관리합니다(솔루션당 1 회, 최대 512 개의 노드).	
AC069A	고성능 컴퓨팅 서비스	HPE Factory Express 클러스터 고집적 노드 하드웨어 통합 서비스	노드당 1 회 - 하드웨어 클러스터 테스트(소프트웨어 없음)	
HB480A1 HB481A1 HB482A1 HB483A1 HB484A1 HB485A1	고성능 컴퓨팅 서비스	HPE Factory Express 클러스터 멀티 노드 소프트웨어 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>HPC 소프트웨어 통합 및 클러스터 테스트, 노드 4~8 개의 클러스터용으로 주문</li> <li>HPC 소프트웨어 통합 및 클러스터 테스트, 노드 9~17 개의 클러스터용으로 주문</li> <li>HPC 소프트웨어 통합 및 클러스터 테스트, 노드 18~33 개의 클러스터용으로 주문</li> <li>HPC 소프트웨어 통합 및 클러스터 테스트, 노드 34~65 개의 클러스터용으로 주문</li> <li>HPC 소프트웨어 통합 및 클러스터 테스트, 노드 66~129 개의 클러스터용으로 주문</li> <li>HPC 소프트웨어 통합 및 클러스터 테스트, 노드 130~257 개의 클러스터용으로 주문</li> </ul>	

올바른 구매 결정을 위해.  
HPE 프리세일즈 담당자와  
상의하십시오.



채팅



이메일



전화



공유하기



최신 정보 보기

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 본 문서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증서에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise 는 본 문서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Microsoft 및 Windows 는 미국 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다. SAP 은 독일 및 기타 국가에서 SAP SE(또는 SAP 계열사)의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

a50000054KOP, 2019 년 12 월, 제 2 차 개정판