

백서

Linux 환경으로 전환 이동

후원: Red Hat

Greg Macatee

Dave McCarthy

Ashish Nadkarni

2021년 9월

IDC 의견

운영 체제(OS)는 인프라 스택의 구성 요소입니다. 모두가 알고 있는 것처럼 컴퓨터 작동은 운영 체제 없이는 불가능합니다. 운영 체제는 시스템 하드웨어와 기본적인 애플리케이션을 연결하는 것입니다. 시장의 역동성 및 워크로드 수요가 계속해서 진화함에 따라 기업이 디지털 트랜스포메이션(DX) 여정을 계속 진행하고, 첨단 하이브리드 및 멀티클라우드 컴퓨팅, 클라우드 네이티브 애플리케이션, 인공지능 및 머신러닝(AI/ML), 사물인터넷(IoT), 에지 엣지 컴퓨팅 등과 같은 획기적인 차세대 기술을 채택함에 따라 운영 체제의 역할이 확대될 수 있는 주목할 만한 기회가 있습니다.

IDC는 지난 몇 년 동안 최종 사용자 선호도의 변화로 인해 Linux 환경에서 이러한 기술의 채택이 가속화됨에 따라 운영 체제 시장이 진화하는 것을 목격했습니다. 고객들은 운영 체제에 영향을 미치는 주요 요인으로 다양한 구축 모델(예: 베어메탈, 가상화 및 컨테이너화된 인스턴스) 및 배포 위치(예: 퍼블릭 클라우드, 프라이빗 클라우드 및 기존 데이터 센터 IT) 내에서 Linux의 유연성과 더불어 광범위한 기술 능력을 운영 체제 배포 결정에 영향을 미치는 주요 요인 중 일부라고 언급합니다. IT가 하이브리드 및 멀티클라우드 환경으로 계속 전환함에 따라, IDC는 Linux 기반의 운영 체제가 계속해서 추진력을 유지하면서 이러한 추세가 지속될 것으로 예상합니다.

이러한 IT 트렌드의 중심에 있는 핵심적인 운영 체제는 유연하고 성능이 좋을 뿐만 아니라 안정적이고 안전해야 합니다. Linux 기반 운영 체제의 경우, 특히 상업적 사용에 있어 강화된 상태를 유지하면서 오픈 소스 루트에 충실해야 합니다. 조직은 매일 IT 전략의 중추 역할을 하면서 전체적인 운영 범위를 지원할 수 있는 핵심 운영 체제를 선택해야 함에 따라 중요하고 잠재적으로 비용이 많이 들어가는 결정에 직면해 있습니다. 이러한 결정을 더욱 복잡하게 만드는 것은 최종 사용자를 위한 운영 체제 환경에 존재하는 수많은 공급업체와 옵션입니다. IDC는 이러한 유형의 공급업체 중에서 Red Hat이 운영 체제 시장 역동성의 기풍을 포착하여 최종 사용자에게 자사의 주력 제품인 Red Hat Enterprise Linux를 통해 설득력 있는 선택 사항을 제공한다고 믿습니다. Red Hat Enterprise Linux는 Red Hat의 나머지 제품 포트폴리오를 보강하고 기업이 인프라 스택을 구축 및 맞춤화할 수 있는 핵심적인 데이터 센터 IT 기반을 구축하여 최종 사용자에게 가장 엄격한 현재 및 미래 기업 워크로드 요구 사항을 충족하는 데 필요한 보안, 유연성 및 기능을 제공합니다.

상황 개요

운영 체제의 역할

운영 체제는 데이터 센터의 기본적인 구성 요소입니다. 전 세계의 기업은 이를 통해 디지털 경제에서 보다 향상된 경쟁력을 가질 수 있습니다. 운영 체제의 역할은 기존의 온프레미스 데이터 센터에만 국한되지 않고 최종 사용자 워크로드의 기본적인 설정 변화에 맞춰 클라우드 및 에지 구축을 비롯해 다양한 사용 사례를 포함할 수 있도록 시간이 지남에 따라 발전해 왔습니다. 지난 몇 년 동안 운영 체제는 안정적인 사용자 경험을 제공하는 동시에 다양한 유형의 환경을 통합하는 데 있어서 점점 더 유연해졌습니다. 결과적으로 고객은 워크로드를 간소화하고 고객의 데이터 센터 내에서 클라우드 기반의 효율성을 활용할 수 있을 뿐만 아니라 (비용을 절감하고 보다 예측 가능한 운영 모델로 전환) 하이브리드 및 멀티클라우드 전략을 활용하여 전반적인 컴퓨팅 기능을 확장할 수 있었습니다.

기업이 디지털 트랜스포메이션 이니셔티브를 진행하고 점점 더 차세대인 IT 전략을 채택함에 따라 운영 체제의 역할은 확장될 것으로 예상됩니다. 여기에는 가상화 및 컨테이너화된 환경뿐 아니라 클라우드 네이티브 및 마이크로 서비스 아키텍처 간 운영 체제 호환성이 포함되며, 이는 향후 DevOps 가 지속해서 트렌드를 이룰 것으로 예상되는 부분입니다. 이를 실현하기 위해 이러한 모든 환경에서 운영 체제의 민첩성과 안정성이 핵심이 되어야 할 것입니다. 궁극적으로, 운영 체제는 인프라 소프트웨어의 한 부분으로만 볼 것이 아니라, 그 기반에 구축할 수 있는 것과 최종 사용자에게 제공하는 효율성의 관점에서 보아야 합니다.

사람들이 Linux 를 선호하는 이유

최신 애플리케이션 개발 및 구축은 비즈니스 요구 사항을 가장 잘 지원하는 운영 체제를 선택하는 것에 달려 있습니다. 이것이 종종 최종 사용자를 위한 Linux 기반 운영 체제 환경(OSE)을 선택하는 것에 영향을 미친다는 확인했습니다.. 사용자가 Linux OSE 배포를 선택하는 이유는 다음과 같습니다.

- 인스턴스 유형(예: 베어메탈, 가상화 및 컨테이너형) 또는 배포 위치(예: 온프레미스, 퍼블릭 클라우드, 프라이빗 클라우드, 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드)와 무관한 배포 유연성 및 원활한 사용자 경험(이러한 유형의 유연성 및 안정성은 광범위한 x86 및 비-x86 아키텍처(예: Arm, POWER, SPARC 및 RISC-V)와도 일치합니다.)
- 새로운 OSE 를 생성하고 기존 OSE 를 유지 관리하는 활발하고 광범위한 오픈 소스 개발자 커뮤니티(이 커뮤니티는 최종 사용자가 워크로드를 개발, 테스트 및 배포할 수 있는 광범위한 OSE 배포판에 액세스할 뿐만 아니라 지식 기반의 직접적인 피드백을 통해 새로운 기능, 보안 패치를 보다 신속하게 출시할 수 있습니다.
- OSE 에서 기본적으로 지원되는 최신 애플리케이션 개발에 사용되는 도구 및 프레임워크를 통한 개발 민첩성

- 상용 Linux OSE 의 경우 엔터프라이즈급 공급업체 지원

이러한 점의 대부분은 최신 Linux 서버 OSE(S-OSE)를 설명하는 데 매우 일반적인 사항입니다. 여기에는 오픈 소스 커뮤니티에서 최종 사용자에게 무료로 제공하는 배포판과 상업적으로 유료로만 이용할 수 있는 기타 Linux 변형 버전이 포함됩니다. 그러나 이것은 커뮤니티 자체 내에서 두 가지 Linux 의 유형간 중복을배제하지 않습니다. Red Hat 은 주로 상용 Linux 공급업체로 알려져 있지만, 재정적 지원과 브랜드 인지도를 통한 오픈 소스 기여 측면에서 오픈 소스 커뮤니티의 리더 중 하나입니다.

시장의 지속적인 Linux 로의 전환

이러한 이점을 염두에 두면 Linux 가 전 세계 데이터 센터에서 널리 선택되고 있다는 사실은 놀라운 일이 아닙니다. IDC 의 연구는 이러한 결과를 뒷받침합니다.. IDC 연구에 의하면 S-OSE 시장은 배포 성장 환경이 경쟁사 능력을 앞지르면서 Linux 쪽으로 점점 기울어지고 있습니다. 지난 4 년 동안 Linux 기반의 구축 점유율은 두 자릿수 성장세를 보이며 2020¹년 전체 S-OSE 시장의 약 61%를 차지했습니다. 또한 IDC 는 전체 Linux S-OSE 구축이 5 년 CAGR 로 거의 8% 성장할 것으로 예측하고 있으며, 그 중 유료 상용 구독(Red Hat Enterprise Linux 포함)은 동일 기간 기준 CAGR 로 5.5% 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

분명히 S-OSE 시장에는 여전히 Linux 의 성장 기회가 많이 있습니다. Linux 의 유연성과 안정성은 OSE 시장에서 Windows 및 Unix 의 대응 제품으로 시장 점유율을 계속해서 차지함에 따라 OSE 의 지속적인 성장을 위한 중추적인 역할을 해야 합니다. 또한 많은 클라우드 서비스 공급업체(SP)가 서비스(외부 및 내부 프로세스)를 위한 기본적인 기반으로 Linux 를 선택한 클라우드 마이그레이션 여정을 지속함에 따라 IT 소비자로서 S-OSE 시장에서 Linux 의 성능은 더욱 강화될 것으로 기대하고 있습니다. 또한 Linux 는 고급 성능 및 데이터 집약적 워크로드(예: 모델링 및 시뮬레이션, 빅데이터 및 분석, 인공지능/머신 러닝)뿐만 아니라 틈새 시장 환경(예: 가속 기능, 고성능 및 대규모 병렬 컴퓨팅)에서도 원하는 운영 체제입니다.

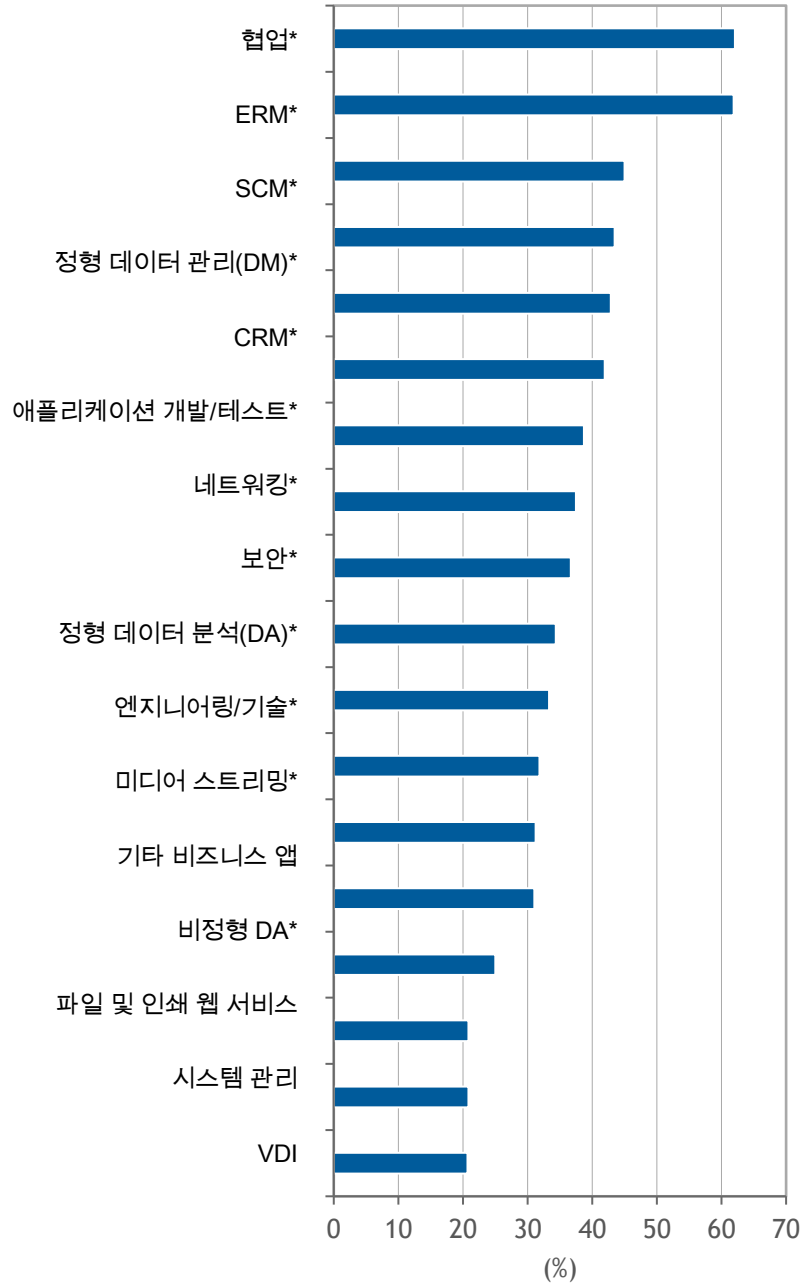
그러나 많은 워크로드의 경우 Linux 는 새로운 배포를 위한 "전환" 운영 체제의 지위를 이미 획득하였으며, 커뮤니티 Linux 를 포함한 다른 모든 운영 체제 유형보다 상업적 변형이 주된 선택 요인으로 꼽혔습니다.그림 1 참조). 조사된 18 개의 워크로드 유형 중 12 개는 무료 Linux 배포판과 비-Linux 경쟁 버전보다 상용 Linux 를 운영 체제에서 최고 선택 제품으로 선호했습니다. 이러한 워크로드는 애플리케이션 개발 및 테스트, 비즈니스 애플리케이션(예: 엔터프라이즈 리소스 관리[ERM] 및 고객 관계 관리[CRM]), 데이터 관리(정형 데이터 분석[DA] 및 정형 데이터 관리[DM]), 협업 애플리케이션 등과 같이 크고 빠르게 성장하는 모든 영역에 걸쳐 있습니다.

1 자세한 내용은, *Worldwide Server Operating System Environments Market Shares, 2020: S-OSE Market Remains Resilient Despite the Global Pandemic* (IDC #US48127621, 2021 년 8 월)을 참조하십시오.

그림 1

유료/상업용 Linux — 워크로드 유형별 선호하는 OS

Q. 워크로드별로 온프레미스에서 이러한 유형의 워크로드를 지원하는 주된 OSE 유형은 무엇입니까?



* 유료/상업용 Linux 가 가장 선호되는 OS 유형인 경우

참고: 이 설문 조사는 Red Hat 이 후원합니다.

n = 485

출처: IDC's Server Operating System Survey, January 2021

Red Hat Enterprise Linux 를 선택해야 하는 이유

지난 몇 년 동안 기업이 보다 완벽하게 통합된 고급형 IT 모델 환경으로 이동함에 따라 엔터프라이즈 워크로드의 요구 사항은 계속해서 진화하여 더욱 엄격하고 복잡해졌습니다. 기업은 현재 IT 분야에서 가장 까다로운 워크로드에 걸쳐있는 다양한 온프레미스, 하이브리드 및 멀티클라우드 환경에 대한 지원을 그 어느 때보다 필요로 하고 있습니다. 점점 더 고급화되는 컴퓨팅 집약적인 워크로드는 일상적인 비즈니스 운영 및 디지털 트랜스포메이션 전략의 일부로 예외가 아닌 표준이 되었으며, 이로 인해 기업은 이러한 유형의 요구사항을 원활하게 전달할 수 있는 운영 체제가 필요합니다. 이에 Red Hat Enterprise Linux 가 제시됩니다. 상업적으로 이용 가능한 운영 체제인 Red Hat Enterprise Linux 는 라이브 패치, 업데이트, 업그레이드 등과 같은 기능을 제공할 뿐만 아니라 대부분의 공급업체가 제공하는 지원 범위에 포함되며 기타 몇 가지 고유한 차별적인 요소를 제공합니다. 여기에는 다음 사항들이 포함됩니다.

- **Red Hat 의 나머지 포트폴리오와의 원활한 상호 운용성.** Red Hat Enterprise Linux 는 광범위한 엔터프라이즈 스택 내에서 다른 제품을 이끌어가는 회사의 주력 제품입니다.
- **코어에서 클라우드 및 에지에 이르는 구축 유연성.** 배포 옵션 전반에 걸친 일관성 예측 가능성은 경쟁력 있는 디지털 전략의 핵심입니다. 이러한 모든 환경은 Red Hat Enterprise Linux 에서 완벽하게 지원됩니다.
- **"항상 작동하는" 보안.** Red Hat 은 기업의 하이브리드 및/또는 멀티클라우드 전략의 핵심적인 요소로 자리매김 하고 있으며, 이는 광범위한 환경을 보호하는 것과 관련된 추가적인 보안 위험을 수반합니다.. Red Hat Enterprise Linux 는 Red Hat Insights 및 Smart Management 와 함께 번들로 제공되어 인프라에 대한 보안 및 운영 위험을 사전에 실행하는 동시에 여러 IT 환경을 관리합니다.
- **표준으로 10 년 지원 수명 주기를 포함하는 엔터프라이즈급 안정성, 안정성 및 지원.**
- **최종 사용자가 사용 사례 요구 사항을 충족하기 위해 다양한 솔루션 중에서 선택할 수 있는 광범위한 파트너 에코시스템.**

또한 Red Hat Enterprise Linux 는 정형 및 비정형 DA 및 DM, 특히 Microsoft SQL Server 이외에도 CRM 및 ERP(SAP 포함), HPC, 빅데이터 등과 같은 다양한 워크로드 설정에서 그 가치를 입증하고 있습니다. Microsoft SQL Server 고객의 경우, 이전에는 Linux 애플리케이션으로 간주되지 않았지만 Red Hat Enterprise Linux 기반의 Microsoft SQL Server 는 시간이 지남에 따라 운영 체제가 워크로드에 대한 Microsoft 의 참조 Linux 아키텍처가 되고, Microsoft 자체 Windows Server 와 동등한 성능을 달성할 정도로 발전해 왔습니다. 이는 워크로드와 관련해서 말하자면, Red Hat 이 상용 운영 체제 시장에서 가장 큰 공급업체²로 부상하도록 지원해온 Red Hat Enterprise Linux 의 뛰어난 성능과 유연성을 보여주는 한 가지 사례일 뿐입니다.

² 자세한 내용은, *Worldwide Server Operating System Environments Market Shares, 2020: S-OSE Market Remains Resilient Despite the Global Pandemic* (IDC #US48127621, 2021 년 8 월)을 참조하십시오.

구매자가 직면하는 OSE 선택 요소

운영 체제를 선택할 때 기업은 다양한 문제와 우려 사항에 직면하게 되는 데, 그 중 많은 부분이 비즈니스와 관련된 문제와 기술 관련 문제, 두 가지 범주로 나눌 수 있습니다.

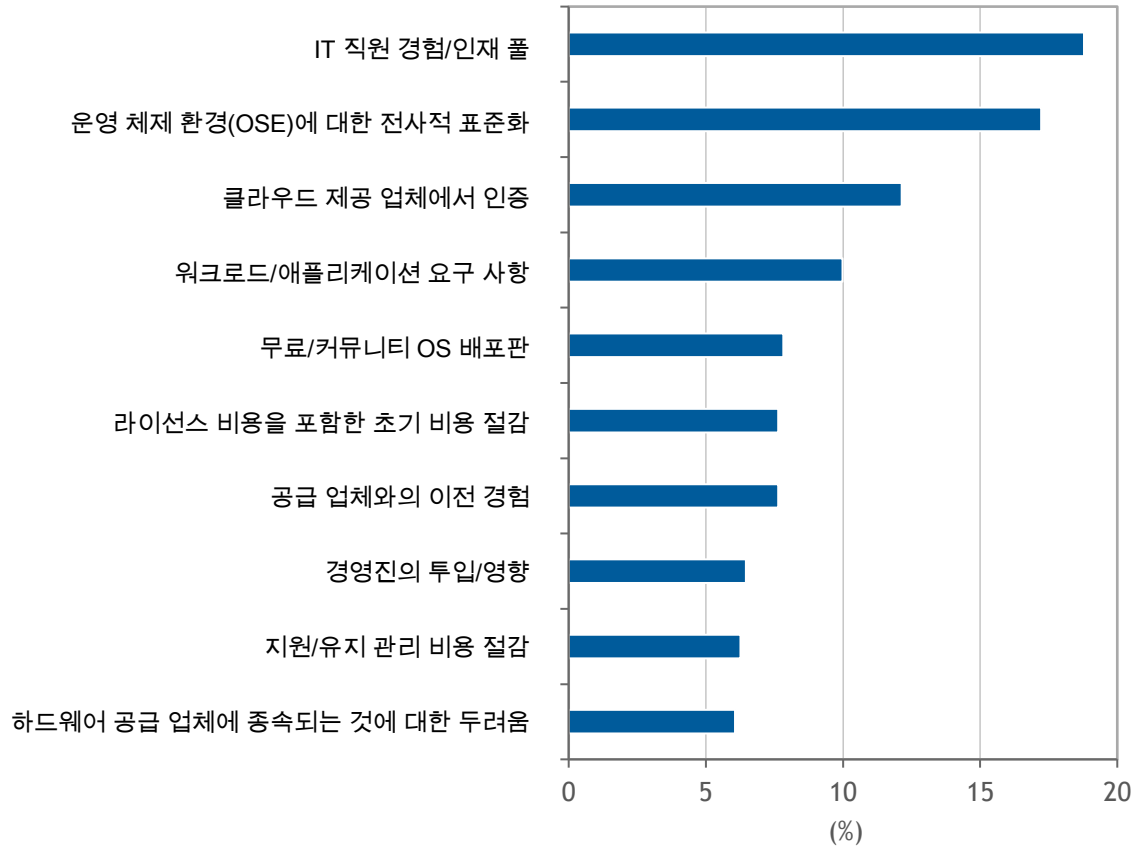
운영 체제를 선택하는 상위 2 가지 비즈니스 이유는 IT 직원 경험/사용 가능한 인재 풀(특정 OSE 와 작업할 수 있는 기술을 보유한 사람)과 단일 OSE 에 대한 전사적 표준화입니다(그림 2 참조).

상용 Linux 공급 업체는 그림 2 에 나열된 각각의 비즈니스 이유에 대해 어필할 수 있는 기회가 있습니다. Red Hat Enterprise Linux 의 경우 1 위의 상용 Linux 기반 OSE 이며, 그에 따라 운영 체제와 작업한 경험이 있는 비교적 더 많은 사용자 기반을 보유하고 있습니다. 이는 기업이 Red Hat 의 자체적인 지원과 결합될 때 이러한 유형의 경험과 관련된 인력 문제를 완화하는 데 도움이 됩니다. 또한 Red Hat Enterprise Linux 의 유연성과 시스템 상호 운용성으로 인해 기업은 단일 운영 체제를 중심으로 인프라를 통합할 수 있으므로 IT 운영을 보다 효율적으로 간소화하고 비용을 절감할 수 있습니다.

그림 2

현재 운영 체제를 선택하는 비즈니스 이유

Q. 귀사에서 사용하는 운영 체제 환경을 선택하는 주된 비즈니스 이유는 무엇입니까?



n = 511

참고: 이 설문 조사는 Red Hat 의 후원을 받았습니다.

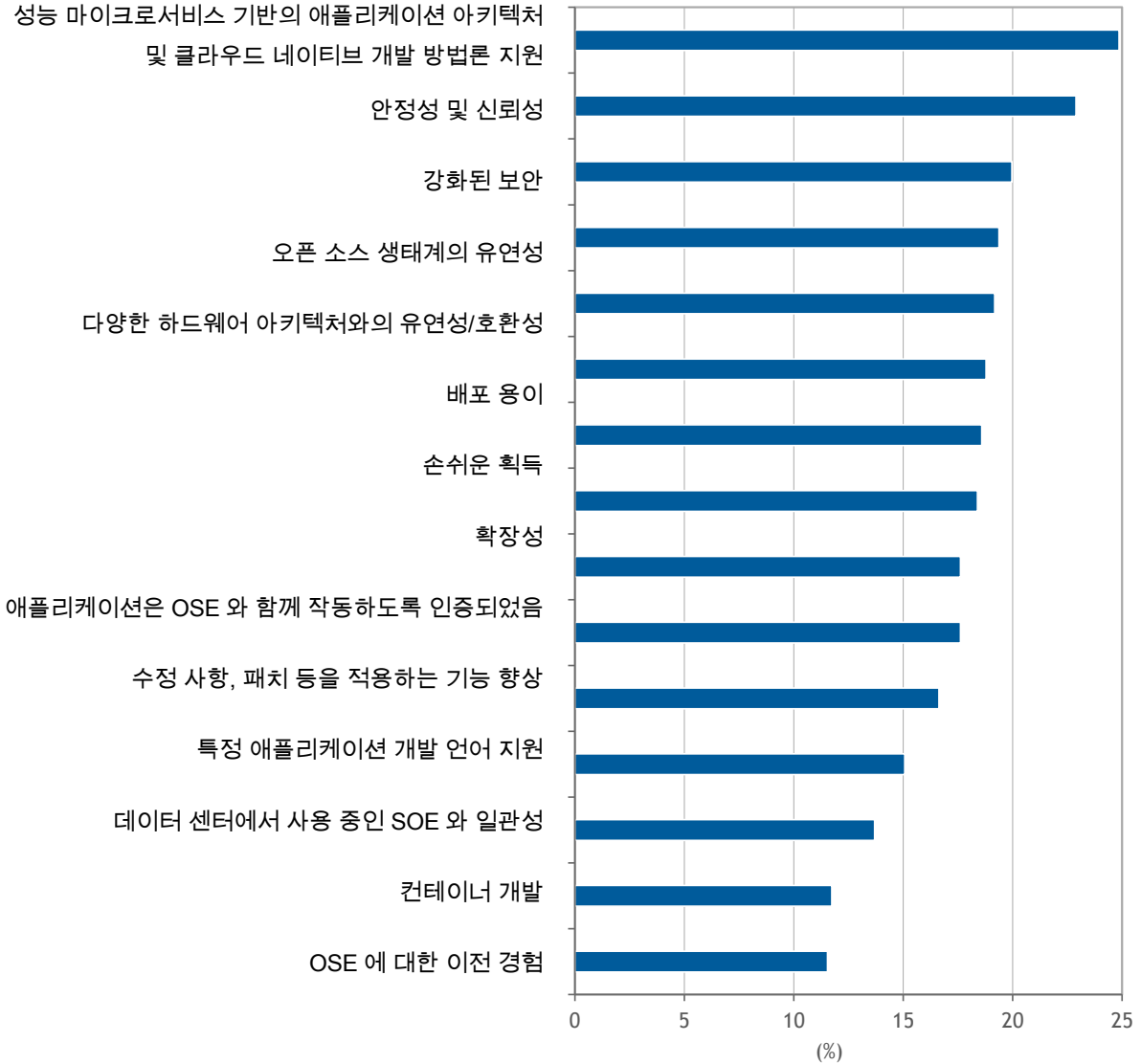
출처: IDC's *Server Operating System Survey*, January 2021

운영 체제를 기술적인 문제 측면에서 선택하는 가장 큰 이유 중 일부는 성능, 마이크로서비스 기반의 애플리케이션 아키텍처 및 클라우드 네이티브 개발 방법에 대한 지원, 안정성 및 신뢰성, 보안 강화(그림 3 참조) 등이 있으며 이 모든 것이 Red Hat Enterprise Linux 의 기능입니다.

그림 3

현재 운영 체제를 선택하는 기술적 이유

Q. 귀사에서 사용하는 운영 체제를 선택한 가장 큰 기술적 이유는 다음 중 무엇입니까?



n = 511

참고: 이 설문 조사는 Red Hat 의 후원을 받았습니다.

출처: IDC's Server Operating System Survey, January 2021

이에 반해 Red Hat 이 직면한 몇 가지 특정 과제는 다음과 같습니다.

- **클라우드에서 불리한 상황에 처한 상용 Linux 공급업체.** 클라우드 환경에서 Linux OSE 는 전체 S-OSE 시장에서 가장 빠르게 성장하고 있는 부문이지만 상용 Linux 버전은 전체 클라우드 배포에서 상대적으로 작은 부분을 차지하고 있습니다. 클라우드의 Linux OSE 는 일반적으로 클라우드 SP 와 기타 무료 커뮤니티 배포 두 그룹 중 하나로 분류됩니다. 전자의 경우 클라우드 SP 는 사용자의 구독 비용의 일부로 OSE 지원을 처리합니다. Red Hat 은 이와 관련해 불리한 위치에 있지만, 광범위한 클라우드 SP 와의 관련성 및 인증을 유지하여 최종 사용자의 하이브리드 클라우드 전략의 중요한 구성 요소로서 공급업체에 대한 종속 위험을 최소화하거나 제거할 수 있도록 지원합니다.(앞에 기술된 그림 2 참조).
- **상용 OSE 의 초기 비용.** 글로벌 COVID-19 팬데믹이 약해짐에 따라 기업들이 복구 및 운영 재적응을 시작함에 따라 IT 구매자들은 제한된 예산에 직면해 있습니다. 결과적으로 이러한 잠재적 구매자 중 다수는 구매 결정을 미루거나 (또는 구매를 결정했을 때 비용을 크게 절감할 방법을 모색) 기존의 레거시 인프라를 유지하거나 무료 OSE 배포 버전을 선택합니다(앞서 기술된 그림 2 참조). Red Hat 은 운영 체제에 다양하게 낮은 비용 및 무료 기능을 추가할 뿐만 아니라 특히 에지에서 구축 옵션에 대한 지원을 확대함으로써 Red Hat Enterprise Linux 의 가치 제안을 향상시키는 것을 비롯해 고객의 이러한 비용 중 일부를 지속적으로 절감할 수 있도록 지원합니다.

상업적 사례 생성

상업용 공급업체가 직면한 가장 큰 과제 중 하나는 무료 커뮤니티 버전(번종)과 관련하여 최종 사용자에게 제품의 가치를 입증하는 것입니다. 또한 공급업체는 유료 OSE 선택에 따른 초기 라이선스 비용을 정당화할 수 있어야 합니다. 일반적으로 유료 OSE 는 무료 OSE 와 비교할 때 다음과 같은 몇 가지 이점을 제공합니다.

- **기능이 강화되어 상업용으로 준비된 소프트웨어.** 고객에게 출시되기 전에 상용 OSE 는 오픈 소스 코드에서 기능이 조정 및 향상되었으며 견고하게 작동하고(추가 보안 개선 포함) 적절하게 확장되며 예상대로 기능하는지 확인하기 위한 테스트가 진행되었습니다.
- **보안 위협의 효율적인 처리.** 상업용 공급업체는 최종 사용자가 관리해야 하는 보안 수정 및 패치 작업을 처리하기 위해 전담 직원을 고용합니다.
- **예측 가능한 비용.** 상업용 공급업체는 서버 또는 설치 수 또는 기타 사용 지표를 기준으로 라이선스 비용을 청구합니다.
- **명확한 업그레이드 경로.** 상업적으로 지원되는 소프트웨어는 고객 투자에 대한 하드웨어 호환성을 유지하는 버전 간업그레이드 기능을 제공합니다.

RED HAT ENTERPRISE LINUX 는 이러한 기준들을 완전히 충족합니다. RED HAT 은 20 년 이상 RED HAT ENTERPRISE LINUX 와 함께 상업용 환경에서 오픈 소스 LINUX 코드를 활용하고 개선해 왔습니다. 오늘날 운영 체제는 유연성, 안정성 및 보안 부문에서 널리 인정받고 있으며 그 가치를 더해주는 INSIGHTS 및 SMART MANAGEMENT 등과 같은 다른 RED HAT 제품을 포함하고 있습니다. 그리고 가장 중요한 것은 다른 커뮤니티 LINUX 배포판과 비교할 때 RED HAT ENTERPRISE LINUX 가 최종 사용자가 감당해야 할 이러한 부담을 크게 줄이는 데 도움이 되는 동급 최고의 지원을 제공한다는 것입니다.

IT 구매자를 위한 필수 지침

궁극적으로 운영 체제 선택의 중요성은 엔터프라이즈 인프라 스택의 핵심요소이기 때문에 아무리 강조해도 지나치지 않습니다. 이러한 결정을 내리는 데 책임이 있는 IT 구매자는 운영 체제 자체에 내재된 성능 및 기능, 안정성, 보안 및 유연성과 더불어 현재와 미래에 발생할 수 있는 잠재적 비용 및 부가 가치에 대한 이점 등 다양한 요소를 고려해야 합니다. 이러한 부분은 특히 해당 기준 중 하나를 충족할 수 있는 사용 가능한 운영 체제의 수를 고려할 때 간단한 일이 아닙니다. IDC 는 이러한 유형의 문제를 염두에 두고 엔터프라이즈 운영 체제를 선택할 때 IT 구매자에게 다음과 같은 조언을 제공합니다.

- 조직의 방향성과 그것이 OSE 결정에 어떤 영향을 미칠 수 있는지를 이해해야 합니다. 운영 체제의 결정은 복잡하고 다면적이며 기업이 가장 중요하게 여기는 OSE 의 측면이나 능력을 인지하는 것이 프로세스의 핵심적인 요소가 될 것입니다(이와 관련된 많은 부분이 그림 2 및 3 에 앞서 자세히 설명되어 있음). 또한 IT 구매자는 미래비즈니스 계획과 로드맵을 염두에 두고 점점 더 발전하는 다양한 워크로드 유형을 지원할 수 있는 OSE 를 선택해야 합니다. 이를 고려할 때 유연성이 매우 중요합니다.
- 특히 인프라가 여러 워크로드, 위치 및 배포 유형에 걸쳐 있는 조직의 경우 디지털 트랜스포메이션 여정에 훨씬 앞서 있거나 성공적으로 완료한 다른 조직을 살펴보기 바랍니다.
- "무료"와 "유료"에 따른 비용과 이점을 비교해 보십시오. 모든 조직에게 Linux 기반의 OSE 를 결정하는 일은 빙산의 일각에 불과합니다. 그런 다음 워크로드 및 업무를 지원할 수 있는 상용 및 커뮤니티 OSE 를 포함하여 인프라 내에 일반적으로 배포할 수 있게 알려진 50 개 이상의 배포판 중에서 선택해야 합니다. 무료 오픈 소스 Linux 배포판이 매력적일 수 있지만 구매자는 OSE 를 배포 및 유지 관리하고 인프라를 관리하고 보안을 유지하는 데 필요한 추가적인 지원 사항들을 알고 있어야 합니다.

상용 OSE 를 선택하는 경우 IT 구매자는 공급업체를 선택할 때 다음 요소도 고려해야 합니다.

- 상용 엔터프라이즈급 서비스 및 지원의 가용성 및 수준
- 온프레미스 및 클라우드 구축을 위한 최적화를 통해 신뢰성과 확장성을 입증한 실적
- 베어 메탈, 가상 머신 및 컨테이너 지원
- 에지/IoT 를 포함한 차세대 어플라이언스용 개발 도구 및 프레임워크 지원
- 패치 및 업데이트를 신속하게 구축하여 인프라의 보안, 가용성 및 안정성 향상 능력
- 공급업체의 제품을 인증하는 기타 독립적인 소프트웨어 공급업체(ISV) 및 하드웨어 공급업체에 대한 광범위한 파트너 네트워크

결론

운영 체제는 모든 조직의 IT 전략에서 가장 중요한 위치에 있습니다. 이는 기업이 고객을 위한 가치를 창출하는 애플리케이션을 구축하고 배포하는 플랫폼입니다. 올바른 운영 체제를 선택하는 것은 일상적인 운영뿐만 아니라 기업이 디지털 트랜스포메이션을 진행함에 따른 필수적인 사항입니다. 운영 체제는 최종 사용자에게 일관되고 원활한 경험을 제공하는 동시에 다양한 기본 IT 환경을 통합할 수 있어야 합니다. Red Hat Enterprise Linux 는 이러한 요구 사항을 충족하고 구축하여 고객에게 현재 및 미래의 애플리케이션을 지원하는 인프라를 지원할 수 있는 견고한 기반을 제공하고 있습니다.

IDC 정보

IDC(International Data Corporation)는 IT, 통신 및 소비자 기술 시장을 위한 시장 정보, 자문 서비스 및 이벤트를 최고 수준으로 제공하는 글로벌 기업입니다. IDC는 IT 전문가, 비즈니스 경영진 및 투자 커뮤니티가 기술 구매 및 비즈니스 전략에 대해 사실에 근거한 결정을 할 수 있도록 지원합니다.. 1,100명 이상의 IDC 연구원들이 전세계 110개 이상의 국가에서 기술과 산업 기회 및 트렌드에 관한 글로벌, 지역 및 지방의 전문 지식을 제공합니다. 50년 동안 IDC는 자사 고객들이 주요 비즈니스 목표를 달성하기 위한 전략적 통찰력을 제공해 왔습니다. IDC는 세계 유수의 기술 미디어, 연구 및 이벤트 회사인 IDG의 자회사입니다.

글로벌 본사

140 Kendrick Street
Building B
Needham, MA 02494
USA
508.872.8200
Twitter: @IDC
blogs.idc.com
www.idc.com

저작권 고지

IDC 정보 및 데이터 외부 출판 — IDC 정보를 광고, 보도 자료, 프로모션 자료에 사용하려면 사전에 IDC 부사장 또는 이사장의 서면 승인을 받아야 합니다. 그러한 요청을 할 경우 제안서 초안을 첨부해야 합니다. IDC는 어떠한 이유든 외부 사용 승인을 거부할 권리를 갖습니다.

Copyright 2021 IDC. 사전 서면 승인 없이 복사하는 것을 금지합니다.

