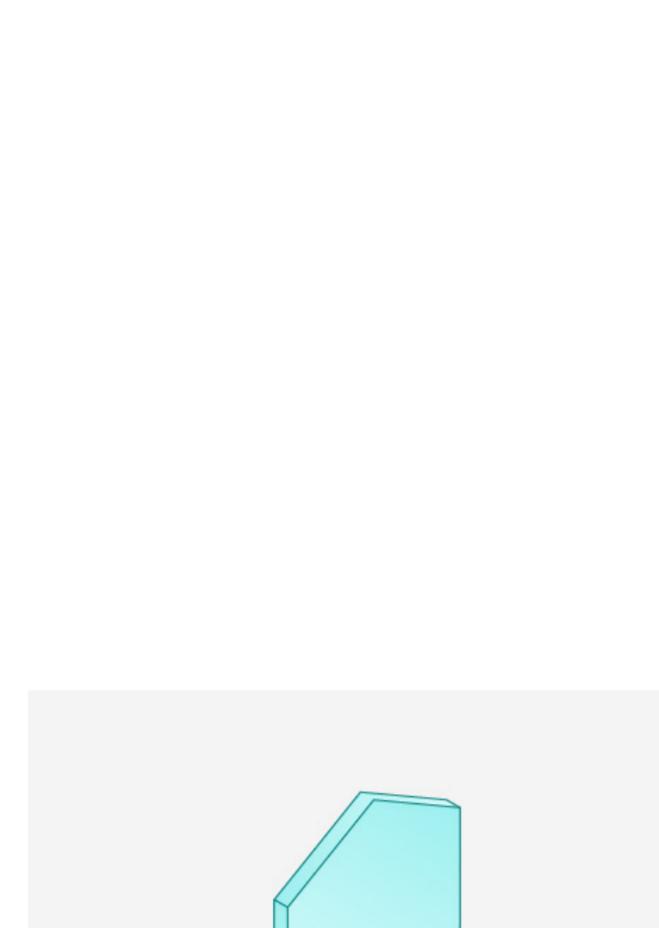
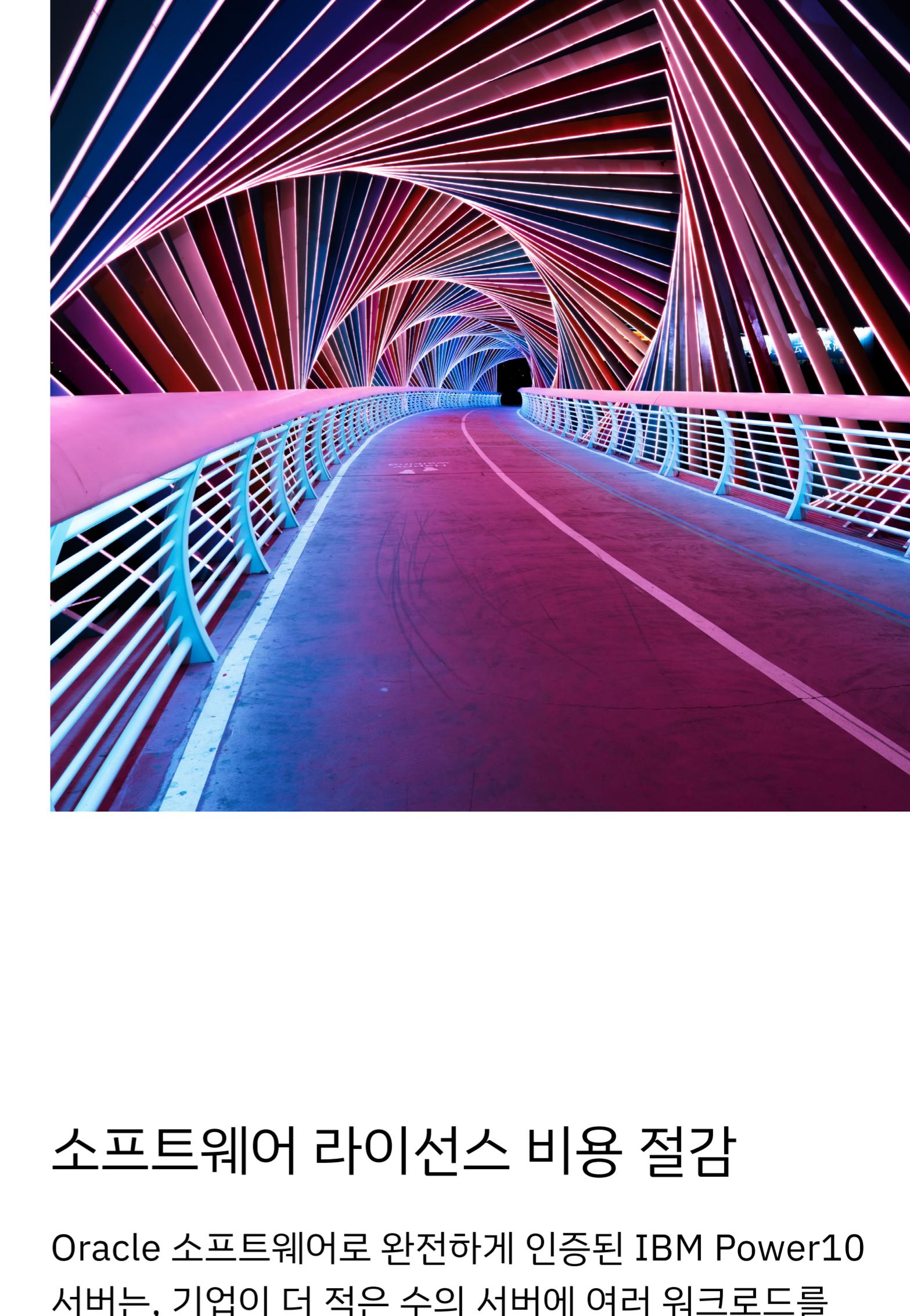


IBM Power 및 IBM AIX에서 Oracle 워크로드를 실행해야 하는 5가지 이유→



↓ 33%

Oracle Database SE2로
애플리케이션 비용 절감

1 소프트웨어 라이선스 비용 절감

Oracle 소프트웨어로 완전하게 인증된 IBM Power10 서버는, 기업이 더 적은 수의 서버에 여러 워크로드를 통합하게 해주므로 전체적인 시스템 활용도를 높이고 비용을 절감할 수 있습니다. 또한, 효율성이 좋아지기 때문에 필요한 Oracle 라이선스가 줄어들 수도 있습니다. 예를 들어, Oracle Database SE2를 실행하는 IBM Power S1014 서버는 4세대 Intel Xeon Scalable 프로세서에 비해 데이터베이스 인스턴스당 애플리케이션 비용을 최대 33%까지 절감하고 에너지 비용을 개선하는데 필요한 전체 서버 수를 줄이도록 도와줍니다.¹

더 알아보기 →

2 Oracle Database 보호

보안 침해로 인한 비용은 계속 증가하여 침해 건당 평균 400만 달러에 달합니다.² IBM Power 기술은 성능에 영향을 주지 않는 새로운 투명 메모리 암호화를 포함한 엔드투엔드 보안 프로토콜을 통해 사이버 위협으로부터 기업을 보호하도록 설계되었습니다. Power 서버는 브랜드가 없는 화이트 박스 서버에 비해 60배 더 안전하다고 생각할 수 있습니다.² IBM Power 서버를 IBM AIX® Trusted Execution(TE)과 결합하면 시스템의 무결성을 검증하고 고급 보안 정책을 구현하여 시스템 전체 신뢰 수준을 높일 수 있습니다.

연구에 액세스하려면 가입하세요. →

3 신뢰할 수 있는 현대화

데이터가 계속 빠르게 확장됨에 따라 기업은 IT 인프라 현대화에 어려움을 겪을 수 있습니다. IBM Power 서버와 IBM AIX 운영 체제(OS)는 기존 Oracle Database 워크로드의 현대화, 새로운 애플리케이션 개발 및 워크로드 통합을 위한 견고한 기반이 됩니다. 고객은 Red Hat® Ansible® 자동화 플랫폼을 통해 광범위한 엔터프라이즈 자동화 전략의 일환으로 IBM Power 서버에서 Oracle 워크로드를 관리할 수 있습니다.

문서 읽기 →

4 안정적인 확장

중요 업무용 워크로드에는 안정성, 고가용성, 그리고 중요 업무용 성능에 영향을 주지 않으면서 확장할 수 있는 능력을 갖춘 서버와 OS가 필요합니다. IBM Power 서버는 x86 서버에 비해 2.5배 더 뛰어난 코어를 제공하여³ 병목 현상 없이 Oracle 워크로드를 선형적으로 증대할 수 있습니다.

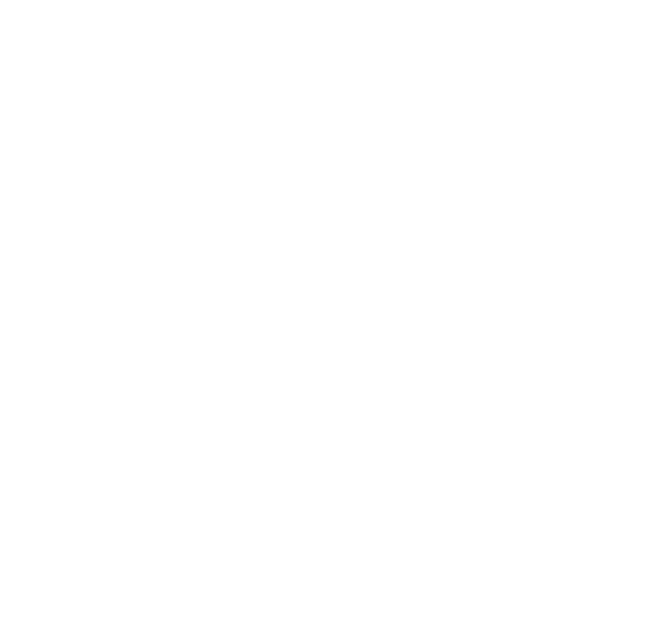
Power10 서버 성능 확인하기 →

5 가동 시간 및 안정성 극대화

Oracle은 Power 시스템에서 자사 제품을 인증하며 포괄적인 엔드투엔드 지원, 이동성 및 효율성 등 다양한 이점을 제공합니다. IBM Power 서버는 최대의 가용성을 유지하기 위해 99.999%의 안정성을 보장합니다.⁴ IBM PowerHA® 기술과 AIX OS on Power 서버를 결합해 설계하여 고객에게 놀라운 가동 시간을 제공하며, 계획되거나 계획되지 않은 가동 중단을 모두 방지하도록 가용성을 관리하고 모니터링하는 기능을 제공합니다.

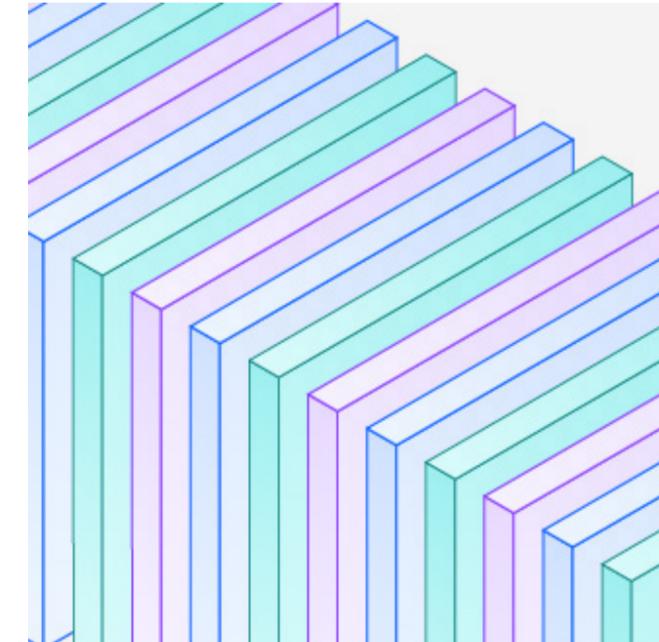
연구에 액세스하려면 가입하세요. →

IBM AIX 살펴보기 →



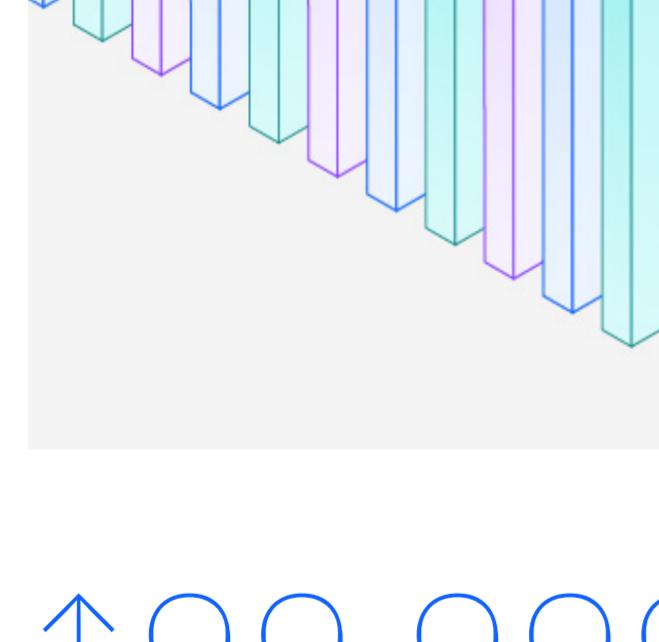
↑ 60배

브랜드가 없는 화이트박스 서버에
비해 더 안전한 서버



↑ 2.5배

x86 서버에 비해 더 뛰어난 코어



↑ 99.999%

의 신뢰성으로 최대 가용성 유지

1. 듀얼 칩 모듈 프로세서와 192대 코어를 갖춘 IBM Power S1014 24 코어 서버와 코어당 2 스레드에서 64 코어와 총 128 프로세서를 갖춘 4세대 Intel Xeon Scalable 프로세서와 48코어와 60코어와 64코어와 72코어와 80코어와 96코어와 112코어와 128코어와 144코어와 160코어와 176코어와 192코어와 208코어와 224코어와 240코어와 256코어와 272코어와 288코어와 304코어와 320코어와 336코어와 352코어와 368코어와 384코어와 400코어와 416코어와 432코어와 448코어와 464코어와 480코어와 496코어와 512코어와 528코어와 544코어와 560코어와 576코어와 592코어와 608코어와 624코어와 640코어와 656코어와 672코어와 688코어와 704코어와 720코어와 736코어와 752코어와 768코어와 784코어와 800코어와 816코어와 832코어와 848코어와 864코어와 880코어와 896코어와 912코어와 928코어와 944코어와 960코어와 976코어와 992코어와 1008코어와 1024코어와 1040코어와 1056코어와 1072코어와 1088코어와 1104코어와 1120코어와 1136코어와 1152코어와 1168코어와 1184코어와 1200코어와 1216코어와 1232코어와 1248코어와 1264코어와 1280코어와 1296코어와 1312코어와 1328코어와 1344코어와 1360코어와 1376코어와 1392코어와 1408코어와 1424코어와 1440코어와 1456코어와 1472코어와 1488코어와 1504코어와 1520코어와 1536코어와 1552코어와 1568코어와 1584코어와 1600코어와 1616코어와 1632코어와 1648코어와 1664코어와 1680코어와 1696코어와 1712코어와 1728코어와 1744코어와 1760코어와 1776코어와 1792코어와 1808코어와 1824코어와 1840코어와 1856코어와 1872코어와 1888코어와 1904코어와 1920코어와 1936코어와 1952코어와 1968코어와 1984코어와 2000코어와 2016코어와 2032코어와 2048코어와 2064코어와 2080코어와 2096코어와 2112코어와 2128코어와 2144코어와 2160코어와 2176코어와 2192코어와 2208코어와 2224코어와 2240코어와 2256코어와 2272코어와 2288코어와 2304코어와 2320코어와 2336코어와 2352코어와 2368코어와 2384코어와 2400코어와 2416코어와 2432코어와 2448코어와 2464코어와 2480코어와 2496코어와 2512코어와 2528코어와 2544코어와 2560코어와 2576코어와 2592코어와 2608코어와 2624코어와 2640코어와 2656코어와 2672코어와 2688코어와 2704코어와 2720코어와 2736코어와 2752코어와 2768코어와 2784코어와 2800코어와 2816코어와 2832코어와 2848코어와 2864코어와 2880코어와 2896코어와 2912코어와 2928코어와 2944코어와 2960코어와 2976코어와 2992코어와 3008코어와 3024코어와 3040코어와 3056코어와 3072코어와 3088코어와 3104코어와 3120코어와 3136코어와 3152코어와 3168코어와 3184코어와 3200코어와 3216코어와 3232코어와 3248코어와 3264코어와 3280코어와 3296코어와 3312코어와 3328코어와 3344코어와 3360코어와 3376코어와 3392코어와 3408코어와 3424코어와 3440코어와 3456코어와 3472코어와 3488코어와 3504코어와 3520코어와 3536코어와 3552코어와 3568코어와 3584코어와 3592코어와 3608코어와 3624코어와 3640코어와 3656코어와 3672코어와 3688코어와 3704코어와 3720코어와 3736코어와 3752코어와 3768코어와 3784코어와 3800코어와 3816코어와 3832코어와 3848코어와 3864코어와 3880코어와 3896코어와 3912코어와 3928코어와 3944코어와 3960코어와 3976코어와 3992코어와 4008코어와 4024코어와 4040코어와 4056코어와 4072코어와 4088코어와 4104코어와 4120코어와 4136코어와 4152코어와 4168코어와 4184코어와 4200코어와 4216코어와 4232코어와 4248코어와 4264코어와 4280코어와 4296코어와 4312코어와 4328코어와 4344코어와 4360코어와 4376코어와 4392코어와 4408코어와 4424코어와 4440코어와 4456코어와 4472코어와 4488코어와 4496코어와 4512코어와 4528코어와 4544코어와 4560코어와 4576코어와 4592코어와 4608코어와 4624코어와 4640코어와 4656코어와 4672코어와 4688코어와 4696코어와 4712코어와 4728코어와 4744코어와 4760코어와 4776코어와 4792코어와 4808코어와 4824코어와 4840코어와 4856코어와 4872코어와 4888코어와 4896코어와 4912코어와 4928코어와 4944코어와 4960코어와 4976코어와 4992코어와 5008코어와 5024코어와 5040코어와 5056코어와 5072코어와 5088코어와 5096코어와 5112코어와 5128코어와 5144코어와 5160코어와 5176코어와 5192코어와 5208코어와 5224코어와 5240코어와 5256코어와 5272코어와 5288코어와 5296코어와 5312코어와 5328코어와 5344코어와 5360코어와 5376코어와 5392코어와 5408코어와 5424코어와 5440코어와 5456코어와 5472코어와 5488코어와 5496코어와 5512코어와 5528코어와 5544코어와 5560코어와 5576코어와 5592코어와 5608코어와 5624코어와 5640코어와 5656코어와 5672코어와 5688코어와 5696코어와 5712코어와 5728코어와 5744코어와 5760코어와 5776코어와 5792코어와 5808코어와 5824코어와 5840코어와 5856코어와 5872코어와 5888코어와 5896코어와 5912코어와 5928코어와 5944코어와 5960코어와 5976코어와 5992코어와 6008코어와 6024코어와 6040코어와 6056코어와 6072코어와 6088코어와 6096코어와 6112코어와 6128코어와 6144코어와 6160코어와 6176코어와 6192코어와 6208코어와 6224코어와 6240코어와 6256코어와 6272코어와 6288코어와 6296코어와 6312코어와 6328코어와 6344코어와 6360코어와 6376코어와 6392코어와 6408코어와 6424코어와 6440코어와 6456코어와 6472코어와 6488코어와 6496코어와 6512코어와 6528코어와 6544코어와 6560코어와 6576코어와 6592코어와 6608코어와 6624코어와 6640코어와 6656코어와 6672코어와 6688코어와 6696코어와 6712코어와 6728코어와 6744코어와 6760코어와 6776코어와 6792코어와 6808코어와 6824코어와 6840코어와 6856코어와 6872코어와 6888코어와 6896코어와 6912코어와 6928코어와 6944코어와 6960코어와 6976코어와 6992코어와 7008코어와 7024코어와 7040코어와 7056코어와 7072코어와 7088코어와 7096코어와 7112코어와 7128코어와 7144코어와 7160코어와 7176코어와 7192코어와 7208코어와 7224코어와 7240코어와 7256코어와 7272코어와 7288코어와 7296코어와 7312코어와 7328코어와 7344코어와 7360코어와 7376코어와 7392코어와 7408코어와 7424코어와 7440코어와 7456코어와 7472코어와 7488코어와 7496코어와 7512코어와 7528코어와 7544코어와 7560코어와 7576코어와 7592코어와 7608코어와 7624코어와 7640코어와 7656코어와 7672코어와 7688코어와 7696코어와 7712코어와 7728코어와 7744코어와 7760코어와 7776코어와 7792코어와 7808코어와 7824코어와 7840코어와 7856코어와 7872코어와 7888코어와 7896코어와 7912코어와 7928코어와 7944코어와 7960코어와 7976코어와 7992코어와 8008코어와 8024코어와 8040코어와 8056코어와 8072코어와 8088코어와 8096코어와 8112코어와 8128코어와 8144코어와 8160코어와 8176코어와 8192코어와 8208코어와 8224코어와 8240코어와 8256코어와 8272코어와 8288코어와 8296코어와 8312코어와 8328코어와 8344코어와 8360코어와 8376코어와 8392코어와 8408코어와 8424코어와 8440코어와 8456코어와 8472코어와 8488코어와 8496코어와 8512코어와 8528코어와 8544코어와 8560코어와 8576코어와 8592코어와 8608코어와 8624코어와 8640코어와 8656코어와 8672코어와 8688코어와 8696코어와 8712코어와 8728코어와 8744코어와 8760코어와 8776코어와 8792코어와 8808코어와 8824코어와 8840코어와 8856코어와 8872코어와 8888코어와 8896코어와 8912코어와 8928코어와 8944코어와 8960코어와 8976코어와 8992코어와 9008코어와 9024코어와 9040코어와 9056코어와 9072코어와 9088코어와 9096코어와 9112코어와 9128코어와 9144코어와 9160코어와 9176코어와 9192코어와 9208코어와 9224코어와 9240코어와 9256코어와 9272코어와 9288코어와 9296코어와 9312코어와 9328코어와 9344코어와 9360코어와 9376코어와 9392코어와 9408코어와 9424코어와 9440코어와 9456코어와 9472코어와 9488코어와 9496코어와 9512코어와 9528코어와 9544코어와 9560코어와 9576코어와 9592코어와 9608코어와 9624코어와 9640코어와 9656코어와 9672코어와 9688코어와 9696코어와 9712코어와 9728코어와 9744코어와 9760코어와 9776코어와 9792코어와 9808코어와 9824코어와 9840코어와 9856코어와 9872코어와 9888코어와 9896코어와 9912코어와 9928코어와 9944코어와 9960코어와 9976코어와 9992코어와 10008코어와 10024코어와 10040코어와 10056코어와 10072코어와 10088코어와 10096코어와 10112코어와 10128코어와 10144코어와 10160코어와 10176코어와 10192코어와 10208코어와 10224코어와 10240코어와 10256코어와 10272코어와 10288코어와 10296코어와 10312코어와 10328코어와 10344코어와 10360코어와 10376코어와 10392코어와 10408코어와 10424코어와 10440코어와 10456코어와 10472코어와 10488코어와 10496코어와 10512코어와 10528코어와 10544코어와 10560코어와 10576코어와 10592코어와 10608코어와 10624코어와 10640코어와 10656코어와 1067