

Microsoft

CentOS7

Linux manual

Microsoft

목차

CentOS7

- **CentOS7 소개** 3Page
- **CentOS7 설치** 4Page ~ 13Page

Software

- **Software 설치** 14Page ~ 15Page
- **GIT**
- **DOTNET COER**
- **JENKINS**
- **MariaDB**

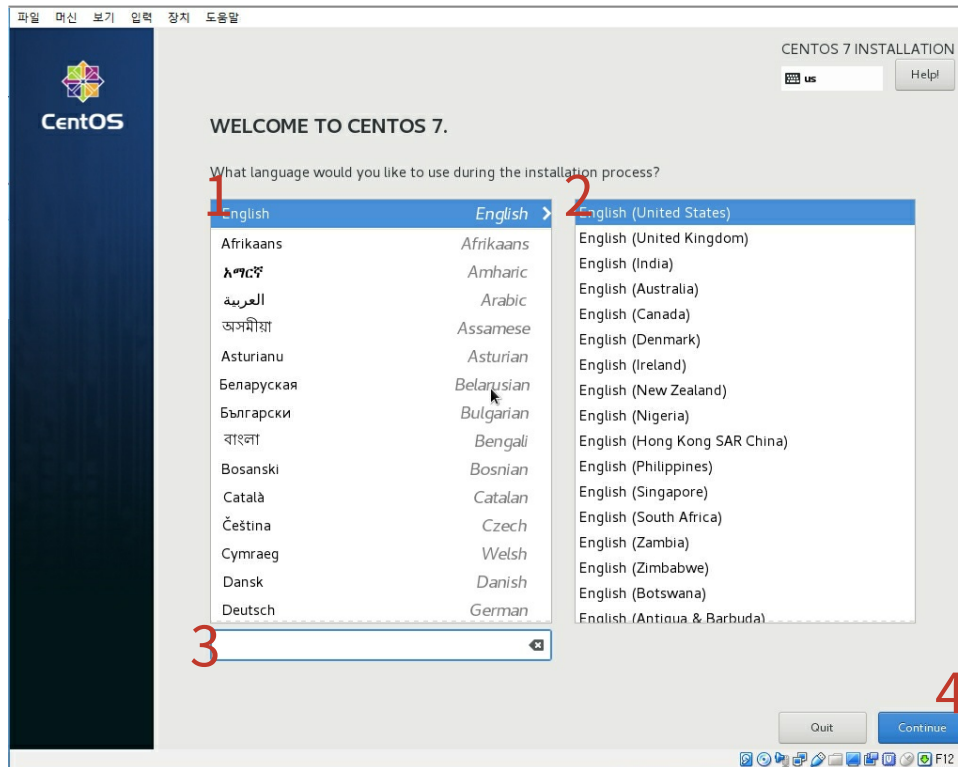
소개

このOS には、[32bit](#) のアーキテクチャと [64bit](#) のアーキテクチャがある。6.4 節では、[32bit](#) PC 用のアーキテクチャと、[64bit](#) PC 用のアーキテクチャについて説明する。

CentOS 7 64-bit RPM packages are available for download from the CentOS website. The packages are available in the form of ISO images or as individual RPM files. The ISO images are the preferred method of installation, as they contain all the necessary files and dependencies. The RPM files are available for those who want to install specific packages or who want to use the packages in a virtual machine.

<https://ko.wikipedia.org/wiki/CentOS>

CentOS7 설정



프로그램 설치시 사용할 언어를 선택 합니다

1 사용할 언어의 나라를 선택합니다

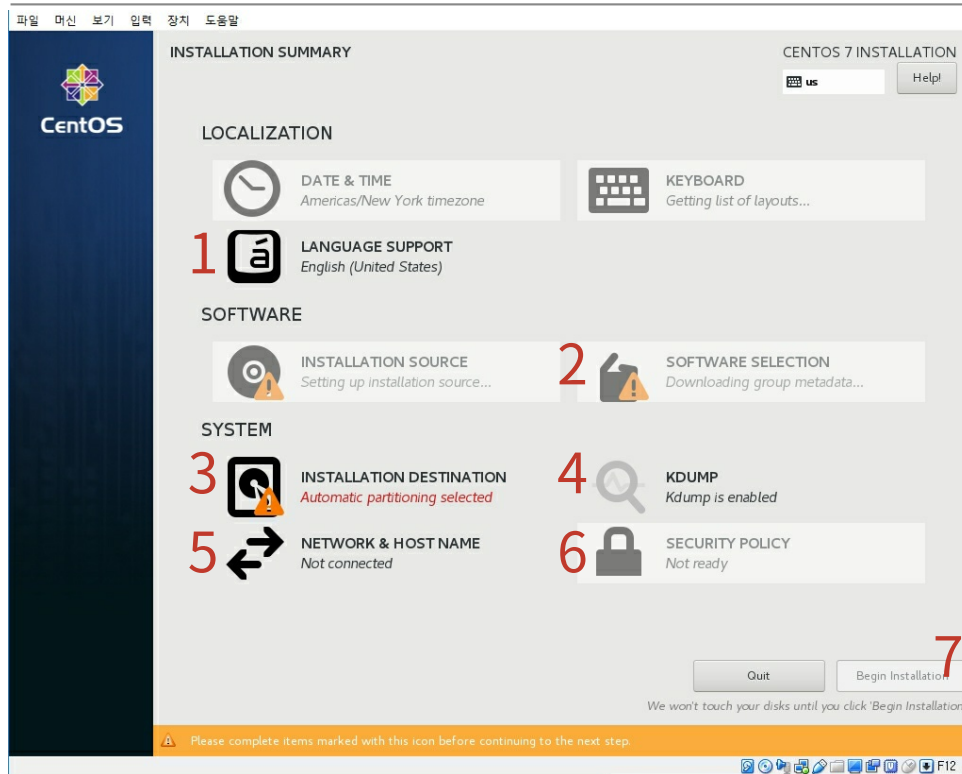
2 사용할 언어를 선택합니다

3 나라를 검색 하여 찾을수도 있습니다

4 선택을 완료한 후에 누르면 선택한 언어로 시작 됩니다

※ 언어는 추후에 추가 할수 있습니다.

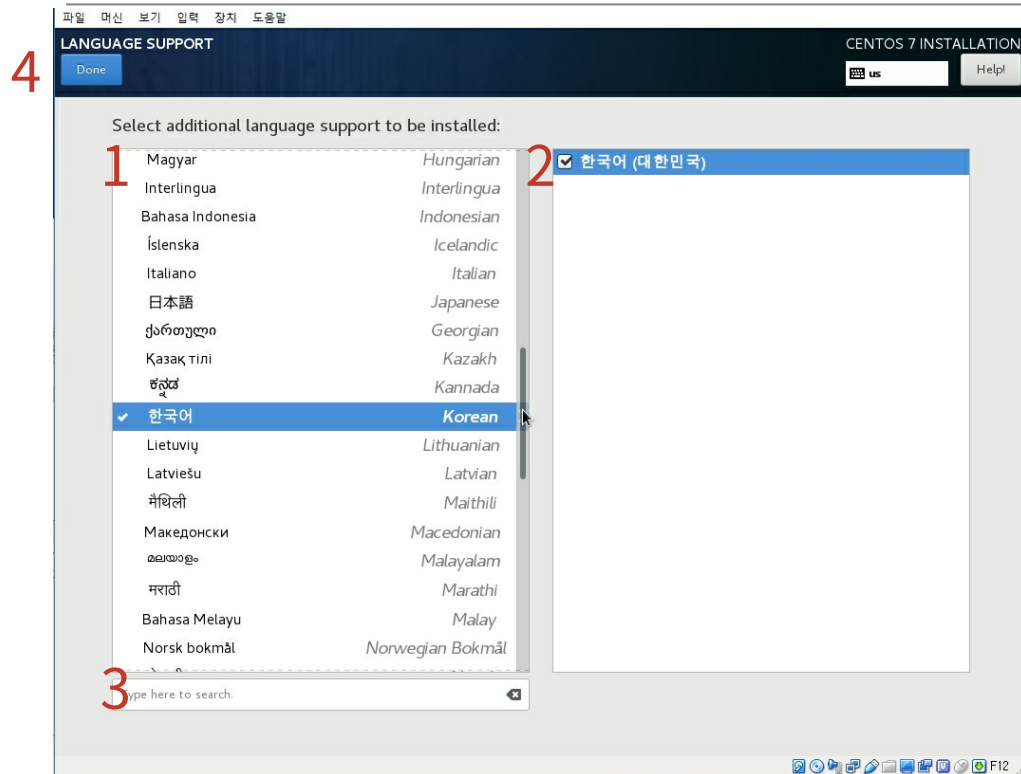
CentOS7 설정



옆에 번호는 CentOS7 메뉴얼에 나와있는 기본 세팅의 항목들만 나열 하였습니다.

- 1 언어를 추가 할수 있습니다
- 2 Software에 설치할 항목을 설정할수 있습니다
- 3 CentOS7의 저장 용량을 설정할수 있습니다
- 4 백업 유무를 설정할수 있습니다
- 5 인터넷 연결 방법을 설정할수 있습니다
- 6 보안 유무를 설정할수 있습니다
- 7 설정이 완료후 누르면 설치가 시작 됩니다.

CentOS7 설정



언어를 추가로 설정 할수 있습니다

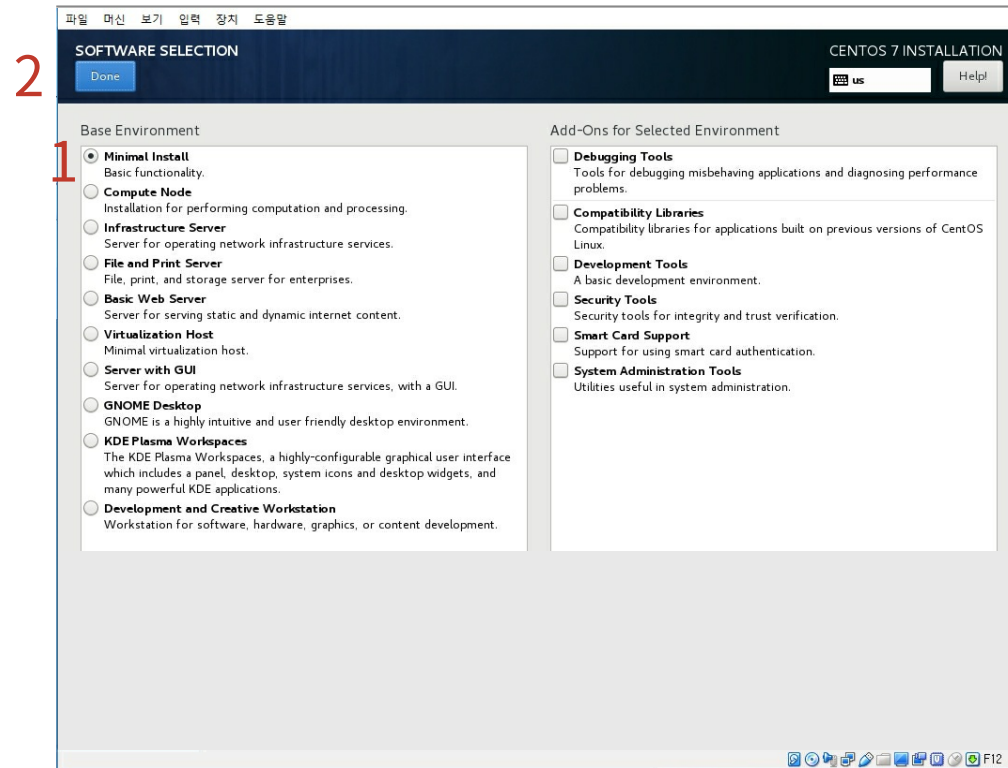
1 사용할 언어의 나라를 선택합니다

2 사용할 언어를 선택합니다

3 나라를 검색 하여 찾을수도 있습니다

4 선택을 완료한 후에 누르면 추가 됩니다

CentOS7 설정

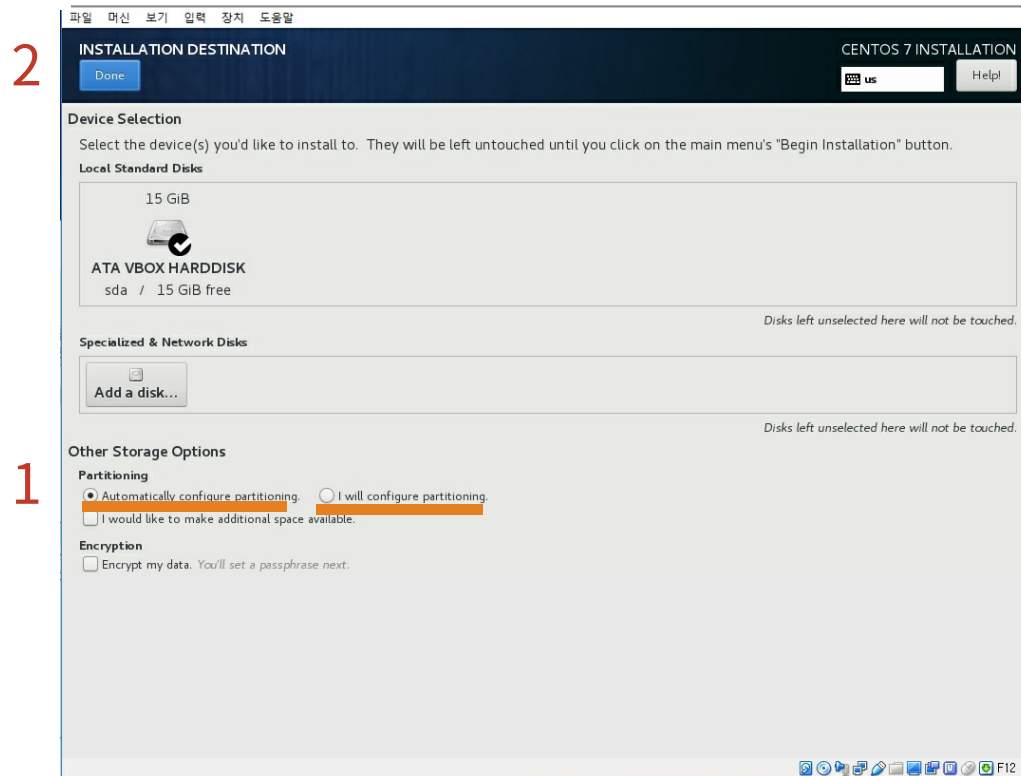


Software 옵션을 선택할수 있습니다

1 이 메뉴얼에서는 기본옵션으로 설치 하였습니
다

2 선택 완료후에 누르면 선택한 옵션으로 설정 됩니
다

CentOS7 설정

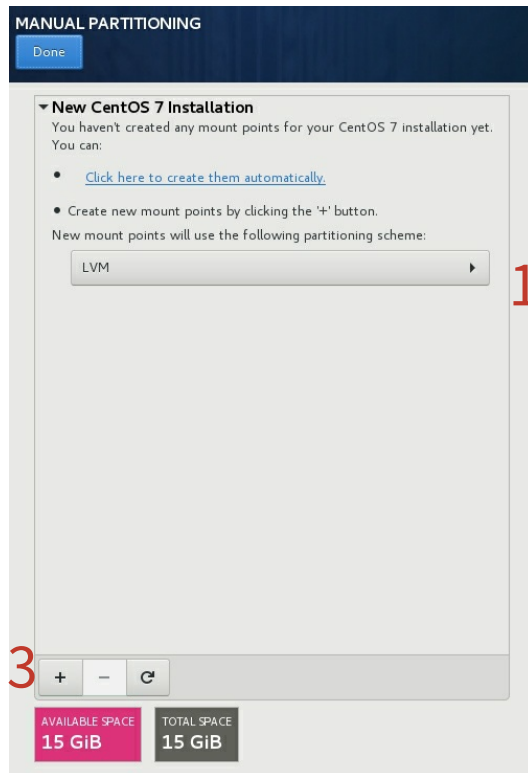


CentOS의 저장 공간을 설정할수 있습니다

1 라디오 버튼 ① 을 I will configure partitioning (우측 항목)으로 선택합니다

2 버튼을 눌러 저장공간 설정으로 이동 합니다.

CentOS7 설정

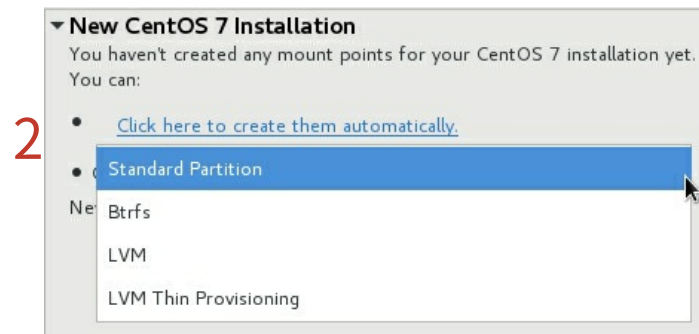


CentOS의 저장 공간을 설정할수 있습니다

1 ►를 선택하면 아래(2번)이미지 처럼 보이게 됩니다.

2 기존 LVM 에서 Standar partiton 으로 선택합니다

3 설정 완료후 + 버튼을 눌러서 저장공간을 설정 합니다



CentOS7 설정

1

ADD A NEW MOUNT POINT

More customization options are available after creating the mount point below.

Mount Point:

Desired Capacity:

Buttons: Cancel, Add mount point

Dropdown menu options: /, /boot, /home, /var, swap, biosboot

CentOS의 저장 공간을 설정할수 있습니다

1 1번 이미지에서 ▼을 누르면 옆의 이미지 처럼 리스트가 나오게 됩니다

리스트 항목을 swap으로 놓고
2 지정된 있는 메모리 용량의 2배를
아래칸에 입력 합니다

3 메모리에 넣고 남은 용량도 / 에 입력한 후에
클릭 하여 설정합니다.

* 임의로 계산해서 입력칸에 입력해도 됩니다

* 리트를 / 으로 놓고 바로 클릭 하면
자동으로 계산하여 추가설정 됩니다

4 용량을 모두 추가,완료 한 후에 Done을 클릭하면
2번 이미지가 나오는데 클릭 하여 완료 합니다

2

SUMMARY OF CHANGES

Your customizations will result in the following changes taking effect after you return to the main menu and begin installation:

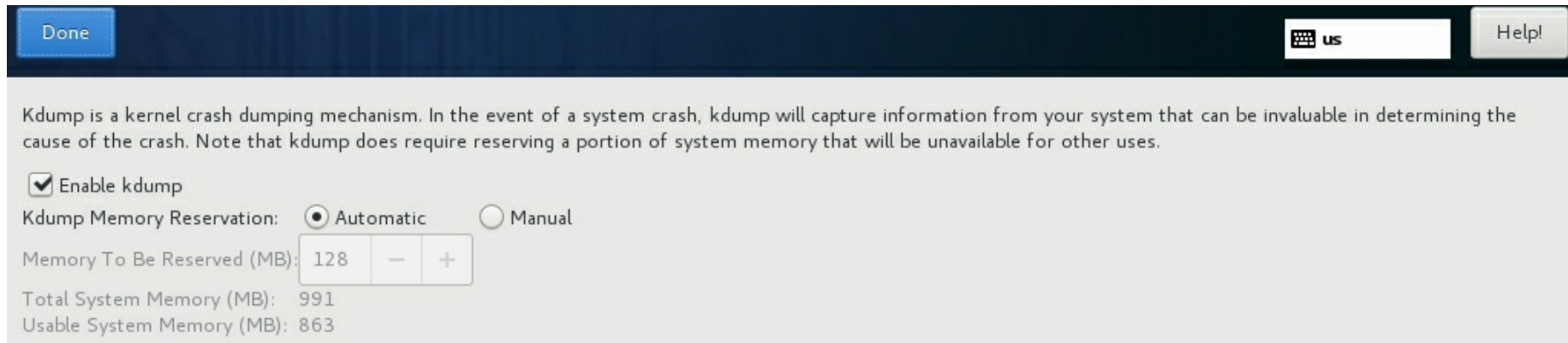
Order	Action	Type	Device Name	Mount point
1	Destroy Format	Unknown	sda	
2	Create Format	partition table (MSDOS)	sda	
3	Create Device	partition	sda1	
4	Create Format	physical volume (LVM)	sda1	
5	Create Device	lvmg	centos	
6	Create Device	lvmlv	centos-swap	
7	Create Format	swap	centos-swap	
8	Create Device	lvmlv	centos-root	
9	Create Format	xfs	centos-root	/

Buttons: Cancel & Return to Custom Partitioning, Accept Changes

CentOS7 설정

2

1



Done

us Help!

Kdump is a kernel crash dumping mechanism. In the event of a system crash, kdump will capture information from your system that can be invaluable in determining the cause of the crash. Note that kdump does require reserving a portion of system memory that will be unavailable for other uses.

☒ Enable kdump

Kdump Memory Reservation: ☒ Automatic ☐ Manual

Memory To Be Reserved (MB): 128 - +

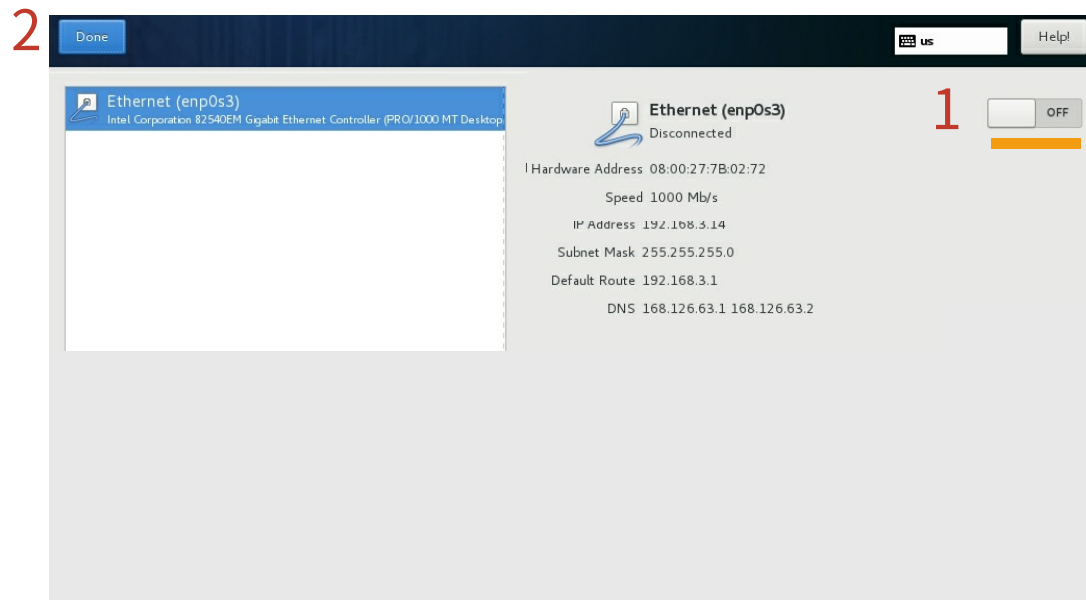
Total System Memory (MB): 991

Usable System Memory (MB): 863

1 ☒ Enable kdump

2 **Done** 버튼을 클릭합니다.

CentOS7 설정



CentOS의 인터넷 연결 설정을 합니다

1 ☐ ☐ ☐ ☐
off ☐ on ☐ ☐ ☐ ☐

2 Done ☐ ☐ ☐ ☐

CentOS7 설정

CentOS의 사용할 계정을 설정합니다.

The root account is used for administering the system. Enter a password for the root user.

Root Password:

Empty

Confirm:

```
1  [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] Done [ ]  
   [ ] [ ] [ ]
```

CREATE USER

Done

CENTOS 7 INSTALLATION

en us

Help

Full name

User name

Tip: Keep your user name shorter than 32 characters and do not use spaces.
☐ Make this user administrator
☒ Require a password to use this account

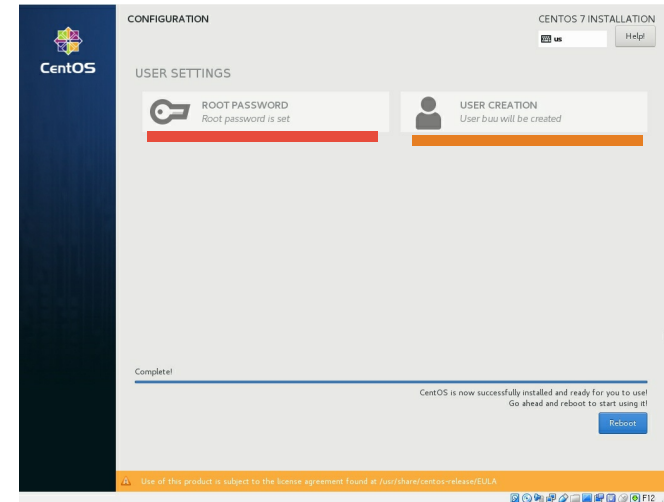
Password

Empty

Confirm password

Advanced...

2 □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ **Done** □ □
 □□□□



3. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

※ 사용자의 아이디와 비밀번호는 입력하지 않아도 관리자 계정으로 로그인 하여 사용할수 있다

Microsoft

Logo (M)

☐☐ : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐

☐☐ : 010 - **** - ****

CentOS7
Linux manual

Microsoft