**Top 102 thuật ngữ tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin**

**Thuật ngữ tiếng Anh về phần cứng**

1. Appliance /əˈplaɪəns/: thiết bị, máy móc
2. Circuit /ˈsɜːkɪt/: Mạch
3. Compatible /kəmˈpætəbl/: tương thích
4. Component /kəmˈpəʊnənt/: Thành phần
5. Computer /kəmˈpjuːtə(r)/ : Máy tính
6. Configuration /kənˌfɪɡəˈreɪʃn/: Cấu hình
7. CPU (Central processing unit) /ˌsiː piː ˈjuː/ /ˈsentrəl ˈprəʊsesɪŋ ˈjuːnɪt/: bộ xử lý trung tâm
8. CU (Control unit) /siː ˈjuː/ /kənˈtrəʊl ˈjuːnɪt/: bộ điều khiển
9. Device  /dɪˈvaɪs/ : Thiết bị
10. Disk  /dɪsk/: Đĩa
11. Equipment /ɪˈkwɪpmənt/: thiết bị
12. Feature /ˈfiːtʃə(r)/: tính năng
13. Gadget /ˈɡædʒɪt/: đồ phụ tùng nhỏ
14. Gateway /ˈɡeɪtweɪ/: Cổng kết nối Internet cho những mạng lớn
15. Hardware /ˈhɑːd.weər/ : phần cứng
16. Implement /ˈɪmplɪment/: công cụ, phương tiện
17. Install /ɪnˈstɔːl/: cài đặt
18. Instruction /ɪnˈstrʌkʃn/: chỉ thị, chỉ dẫn
19. Insurance /ɪnˈʃʊərəns/: bảo hiểm
20. Maintain /meɪnˈteɪn/: duy trì
21. Memory /ˈmeməri/ : bộ nhớ
22. Microprocessor /ˌmaɪkrəʊˈprəʊsesə(r)/: bộ vi xử lý
23. Port /pɔːt/: Cổng
24. ROM (Read only memory) /rɒm/ /riːd ˈəʊnli ˈmeməri/: bộ nhớ trong
25. RAM (Random access memory) /ræm/ /ˈrændəm ˈækses ˈmeməri/: bộ nhớ ngoài
26. Signal  /ˈsiɡnəl/: Tín  hiệu
27. Solution  /səˈluːʃn/:     Giải pháp, lời giải
28. Switch  /swɪtʃ/:      Chuyển
29. Tape   /teɪp/:     Ghi  băng, băng
30. Terminal  /ˈtɜːmɪnl/:    Máy  trạm
31. Transmit /trænsˈmɪt/:   Truyền

**Thuật ngữ tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin về phần mềm**

1. Analog /ˈænəlɒɡ/:   Tương tự
2. Beta /ˈbiːtə/: Thử nghiệm
3. Binary /ˈbaɪnəri/: Nhị phân
4. Bloatware  /ˈbləʊt.weər/  những ứng dụng tích hợp cùng với hệ điều hành
5. Bug /bʌɡ/: lỗi kỹ thuật
6. Command/kəˈmɑːnd/: Lệnh (trong máy tính).
7. Complex /ˈkɒmpleks/: Phức tạp
8. Computerize /kəmˈpjuːtəraɪz/ : Tin học hóa
9. Convert  /kənˈvɜːt/: Chuyển đổi
10. Data /ˈdeɪtə/: Dữ liệu
11. Develop /dɪˈveləp/: phát triển
12. Drawback /ˈdrɔːbæk/: trở ngại, hạn chế
13. Effective /ɪˈfektɪv/: có hiệu lực
14. File /fīl/: tập tin
15. Folder /ˈfōldər/: thư mục
16. Graphics /ˈɡræfɪks/ : đồ họa
17. Icon /ˈīˌkän/: biểu tượng
18. Matrix /ˈmeɪtrɪks/: ma trận
19. Monitor /ˈmɒnɪtə(r)/ : giám sát
20. Operationˌ/ɒpəˈreɪʃn/ : thao tác
21. Pinpoint /ˈpɪnpɔɪnt/: Chỉ ra một cách chính xác
22. Protocol /ˈprəʊtəkɒl/:  Giao thức
23. Software /ˈsɒft.weər/: Phần mềm
24. Source code /ˈsôrs ˌkōd/: Mã nguồn
25. Storage /ˈstɔːrɪdʒ/ : lưu trữ
26. Technical /ˈteknɪkl/: Thuộc về kỹ thuật
27. Text /tekst/ : Văn bản chỉ bao gồm ký tự

**Thuật ngữ tiếng Anh về hệ thống dữ liệu và quản trị mạng**

1. Adware /ˈæd.weər/:  phần mềm quảng cáo
2. Algorithm /ˈalɡəˌriT͟Həm/: thuật toán
3. Allocate/ˈæləkeɪt/:  Phân phối
4. Analysis /əˈnæləsɪs/: phân tích
5. Application /ˌæp.lɪˈkeɪ.ʃən/: ứng dụng
6. Available /əˈveɪləbl/: dùng được, có hiệu lực
7. Backup /ˈbæk.ʌp/ sao chép các dữ liệu
8. Browser  /ˈbraʊ.zər/: trình duyệt
9. Cache /kæʃ/ : bộ nhớ cache
10. Chain /tʃeɪn/: Chuỗi
11. Cookies /ˈkʊk.i/ : tập tin lưu trữ thông tin duyệt web.
12. Crash /kræʃ/ : ứng dụng mở lên lập tức bị đóng
13. Data /ˈdeɪtə/: dữ liệu
14. Database/ˈdeɪtəbeɪs/: cơ sở dữ liệu
15. Digital /ˈdɪdʒɪtl/: Số, thuộc về số, kỹ thuật số
16. Domain /dōˈmān/: tên miền
17. Firewall  /ˈfaɪə.wɔːl/: tường lửa
18. Homepage /ˈhəʊm ˌpeɪdʒ/ : trang chủ
19. Integrate /ˈɪntɪɡreɪt/: hợp nhất, sáp nhập
20. Intranet/ˈɪntrənet/: mạng nội bộ
21. LAN (Local area network) /læn/ /ˈləʊkl ˈeəriə  ‘netwɜːk/: mạng nội bộ
22. Latest /ˈleɪtɪst/: mới nhất
23. Login /ˈlɒɡ.ɪn/ : đăng nhập
24. Low /ləʊ/: yếu, chậm
25. Modify     /ˈmɒdɪfaɪ/: phân loại
26. Network /ˈnetˌwərk/: mạng
27. Prevail /prɪˈveɪl/: thịnh hành, phổ biến
28. Process /ˈprəʊses/: quá trình, tiến triển
29. Priority /praɪˈɒrəti/ : Sự ưu tiên
30. Provide /prəˈvaɪd/: cung cấp
31. Productivity /ˌprɒdʌkˈtɪvəti/  –  Hiệu suất.
32. Rapid /ˈræpɪd/: nhanh chóng
33. Remote /rɪˈməʊt/: từ xa
34. Replace /rɪˈpleɪs/: thay thế
35. Research /rɪˈsɜːtʃ/: nghiên cứu
36. Resource /rɪˈsɔːs/: nguồn
37. Respond /rɪˈspɒnd/: phản hồi
38. Schedule /ˈskedʒuːl/ : Lập lịch, lịch biểu
39. Security /sɪˈkjʊərəti/: bảo mật
40. Server /ˈsərvər/: máy chủ
41. Simultaneous /ˌsɪmlˈteɪniəs/: đồng thời
42. Technology /tekˈnɒlədʒi/:  Công nghệ
43. URL (Uniform Resource Locator) /ˌjuː ɑːr ˈel/ /ˈjuːnɪfɔːm rɪˈsɔːs ləʊˈkeɪtə(r)/: đường link
44. Virus /ˈvīrəs/: vi rút