

ÖRNEK TEST

Hazırlayan: Hack Masters Borusan/SparkySimp

- Aşağıdakilerden hangisi MAC adresinin açılımıdır?
 - Media Assertion Code
 - Media Access Control
 - Malformed Application Case
- Bir komut satırında çalıştırılan programlara geçirilen değerlere ne ad verilir?

Açık uçlu soru, öğrencinin yanıtlanması gerekmektedir.
- Aşağıdakilerden hangisinde HTTP kod aralıkları doğru bir şekilde verilmiştir?
 - 1xx: Uyarı, 2xx: Hata, 3xx: Yönlendirme, 4xx: Sunucu Hatası, 5xx: İstemci Hatası
 - 1xx: El Sıkışma, 2xx: Bağlantı, 3xx: Yer değiştirme, 4xx: Bozuk istek, 5xx: Sunucu çalışmıyor.
 - 1xx: Bilgi, 2xx: Başarılı, 3xx: Yönlendirme, 4xx: İstemci kaynaklı hata, 5xx: Sunucu kaynaklı Hata.
- Aşağıdaki HTTP durum kodu - mesaj eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
 - HTTP/1.1 200 OK
 - HTTP/1.1 101 SWITCHING PROTOCOLS
 - HTTP/1.1 403 FORBIDDEN
 - HTTP/1.1 301 MOVED PERMANENTLY
 - HTTP/1.1 502 RESTRICTED BY WINDOWS PARENTAL CONTROLS
 - HTTP/1.1 418 I'M A TEAPOT
- Aşağıda verilen Assembly talimatlarından hangisi yanlış açıklanmıştır?
 - MOV {reg/mem}, {reg/mem}: Soldaki operandın değerini sağdaki kadar artırır.
 - INT {const}: Bir kesme çağırır.
 - POP {reg}: Stack bölgesinin tepesindeki değeri ilgili yazmaca yükler.
 - EXTRN {ident}: Bir nesnenin başka bir modülde tanımlandığını ima eder.
 - SHL {reg}, {1/CL}: {reg} operandındaki değerin bitlerini sola kaydırır.
- Aşağıdakilerden hangisinde argüman sayısı ve argümanlar dizisini tanımlayan değişkenlerin türleri ve geleneksel adları doğru verilmiştir? (Dil ANSI C'dir)
 - int argv, char **args
 - int argc, struct ARGV argv[32000]
 - int argc, char*[] argv
 - int sayi, char **argumanlar
- Aşağıdakilerden hangisinde OSI modelinin katmanları ve veri birimi doğru sırayla verilmiştir?
 - MEDYA KATMANLARI:
 - 1: Fiziksel(bit)
 - 2: Veri Bağlama(frame)
 - 3: Ağ(paket)
 - SUNUM KATMANLARI:
 - 4: İletim (segment/datagram)
 - 5: Oturum (ham veri)
 - 6: Sunum (ham veri)
 - 7: Uygulama (ham veri)
 - MEDYA KATMANLARI:
 - 1: Fiziksel(kB)
 - 2: Veri Bağlama(frame)

- 3: Oturum(segment/datagram)
 - SUNUM KATMANLARI:
 - 4: Ağ (paket)
 - 5: İletim (frame)
 - 6: Sunum (ham veri)
 - 7: Uygulama (ham veri)
- C. ■ MEDYA KATMANLARI:
- 1: Fiziksel(kB)
 - 2: Veri Bağlama(frame)
 - 3: Ağ(paket)
 - SUNUM KATMANLARI:
 - 4: İletim (segment/datagram)
 - 5: Oturum (ham veri)
 - 6: Uygulama (ham veri)
 - 7: Sunum (ham veri)
- D. ■ SUNUM KATMANLARI:
- 1: Fiziksel(bit)
 - 2: Veri Bağlama(frame)
 - 3: Ağ(paket)
 - MEDYA KATMANLARI:
 - 4: İletim (segment/datagram)
 - 5: Oturum (ham veri)
 - 6: Sunum (ham veri)
 - 7: Uygulama (ham veri)
8. Aşağıdakilerden hangisi SHA2 ailesinden bir karma fonksiyonudur?
- A. SHAKE256
 - B. SHA512
 - C. MD5
 - D. SHA2
 - E. Keccak
9. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A. Bir programın belli bir işi yapması için geçirdiği süre sırasında bellekte o programa ilişkin bir değerin değiştirilmesine zamanlama saldırısı(timing attack) denir.
 - B. Kullanıcının gördüğünden farklı bir şeye tıklamasına Clickjacking adı verilir.
 - C. Bir sunucuyu hizmet dışı bırakmak için yapılan saldırıya Denial-of-Service (DoS) adı verilir.
 - D. Bilgisayara yerleştirilen herhangi bir zararlı yazılım virüs olarak adlandırılır.
 - E. Bir iletişim sisteminde istenmeyen, aşırı uzun bir metnin tekrar tekrar gönderilmesine spam adı verilir.
10. Aşağıdakilerden hangisi ELF'i en iyi şekilde tanımlar?
- A. Çalıştırılabilir ve Bağlanabilir Format, Windows sistemlerinde C derleyicilerinin ana çıktısına verilen addır.
 - B. Çalıştırılabilir ve Bağlanabilir Format, GNU/Linux sistemlerinde C derleyicilerinin ana çıktısına verilen addır.
 - C. Erlang Liste Formatı, OTP(Erlang/Elixir) platformunda DETS ile diskte saklanan verilerin tutulduğu biçimdir.
 - D. Executable and Linkable Format, herhangi bir derleyicinin GNU standartlarına uyan sistemde ürettiği, doğrudan çalıştırılabilen veya başka kütüphanelere/ELF'lere bağlanabilen bir programdır.
11. GNU/Linux sistemlerinde bulunan sudo komutunun kullanım amacı nedir?
- A. Herhangi bir sisteme yetkisiz erişimde bulunmak için kullanılır. root kullanıcının şifresini bilmeye gerek yoktur.
 - B. Herhangi bir kullanıcının terminaline geçiş yapmak için kullanılır. İlgili kullanıcının şifresini bilmemiz gerekir.
 - C. Herhangi bir kullanıcının [varsayılan olarak UID=0(root)] yetkileri çerçevesinde tek bir programı çalıştırmak için kullanılır.
 - D. root kullanıcıya geçiş için kullanılır. su komutu için bir takma addır.