

Vprašanje 1

Še

neodgovorjeno

Marked out of

6,0



Izberite pravilne trditve v zvezi s SOAP:

Izberi enega ali več odgovorov:

- ☐ a. SOAP definira format za opis storitve.
- ☐ b. SOAP lahko obravnavamo kot standardiziran format za registracijo storitev.
- ☐ c. Za transportni protokol lahko SOAP uporablja tudi SMTP.
- ☐ d. Sporočila v okviru SOAP so zapisana v obliki XML.
- ☐ e. SOAP je posebna različica SOA.

Vprašanje 2

Še

neodgovorjeno

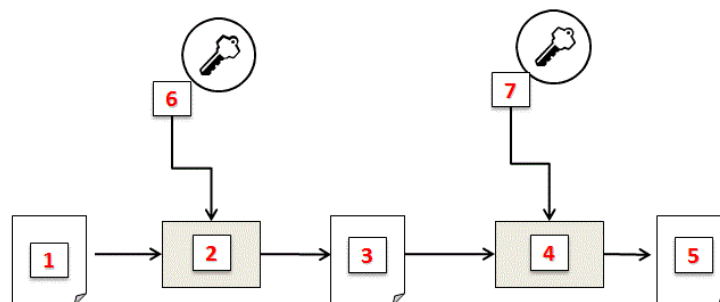
Marked out of

7,0



Na spodnji shemi prikažite princip delovanja **asimetrične kriptografije** tako, da vanjo pravilno razvrstite spodaj naštetе pojme (nek pojem se lahko na sliki pojavi tudi večkrat ali pa je povsem odveč oz. je napačen)!

Pojmi: Prejemnikov javni ključ, Prejemnikov zasebni ključ, Pošiljateljev javni ključ, Pošiljateljev zasebni ključ, Pošiljateljev skriti ključ, Prejemnikov skriti ključ, Skupen skriti ključ, Skupen javni ključ, Skupen zasebni ključ, algoritem za kriptiranje, algoritem za dekriptiranje, sporočilo, kriptirano sporočilo



Vprašanje 3

Še

neodgovorjeno

Marked out of

5,0



Obkrožite ključni razlog, da uporaba SOA v stabilnem okolju tipično ni primerna?

Izberi en odgovor:

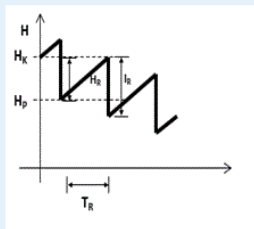
- ☐ a. V stabilnem okolju ponavadi cena vpeljave SOA presega učinkovitost naložbe.
- ☐ b. V stabilnem okolju ni potrebe po ponujanju aplikacij v obliki storitev zunanjim poslovnim partnerjem.
- ☐ c. SOA temelji na ohlapno povezani asinhronski komunikaciji, ki v stabilnem okolju tipično ne zagotavlja najhitrejšega odziva.

Vprašanje 4

Na kratko (v največ dveh stavkih) zapišite, kakšna je vloga overitelja (CA – certification authority)?

Vprašanje 5Še
neodgovorjenoMarked out of
7,0

Spodaj podan diagram prikazuje zmožnost zagotavljanja informacij informacijske mreže in potrebe. Kaj velja za sistem s karakteristikami kot so prikazane na diagramu? (obkroži VSE pravilne odgovore)



Izberi enega ali več odgovorov:

- ☐ Sistem ni dovolj zmogljiv, da bi zagotovil dovolj informacij za učinkovito upravljanje
- ☐ Informacije, ki jih zagotavlja sistem omogočajo učinkovito upravljanje
- ☐ Sistem je predrag
- ☐ Sistem zagotavlja ravno pravšnjo količino informacij
- ☐ Sistem zagotavlja več informacij kot je potrebno za učinkovito upravljanje
- ☐ Sistem ne more zagotoviti zadosti informacij za učinkovito upravljanje

Vprašanje 6Še
neodgovorjenoMarked out of
6,0

Obkroži pravilne trditve:

Izberi enega ali več odgovorov:

- ☐ Varni časovni žig dokazuje, da je elektronski dokument obstajal v trenutku, navedenem v časovnem žigu.
- ☐ Varni časovni žig dokazuje, da se elektronski dokument od časa žigosanja ni spremenil.
- ☐ Za preverjanje pristnosti varnega časovnega žiga zadošča že javni ključ osebe, ki je izdelala elektronski dokument, ki je bil časovno žigosan.
- ☐ Varni časovni žig dokazuje, da je vsebina elektronskega dokumenta resnična.
- ☐ Pristnost varnega časovnega žiga je vedno mogoče preveriti pri osebi, ki je izdelala elektronski dokument, ki je bil časovno žigosan.

Vprašanje 7

Še

Kateri pogoj mora biti izpolnjen, da je smiselno pridobivanje in uporaba določene informacije?

Odgovor:

Vprašanje 8Še
neodgovorjenoMarked out of
6,0

Našteti pojmi opisujejo tipične funkcije dokumentacijskega sistema in elektronskega arhiva. Katere od teh funkcij spadajo pod funkcije elektronskega arhiva, ki jih sicer v osnovnih dokumentacijskih sistemih ni?

Izberi enega ali več odgovorov:

- ☐ Delo z dokumenti
- ☐ Zagotavljanje avtentičnosti dokumentov tudi v prihodnost
- ☐ Spreminjanje dokumentov
- ☐ Hranjenje dokumentov
- ☐ Hranjenje pravno veljavnih dokumentov
- ☐ Izdelava dokumentov
- ☐ Časovni žig

Vprašanje 9
Še neodgovorjeno
Marked out of 9.0

Namen slike je prikazati procesiranje podatkov od začetka do informacije pri uporabi orodij za odkrivanje zakonitosti iz podatkov.

Na sliko ustrezno uvrsti naslednje pojme: Prevedba; Podatkovna skladišča in drugi viri; Posamezne zakonitosti in povezave; Informacije za učinkovito odločanje; Izbira; Interpretacija in povezovanje; Odkrivanje zakonitosti; Ciljni podatki; Podatki v obliki za odkrivanje zakonitosti

Vprašanje 10
Še neodgovorjeno
Marked out of 8.0

Od spodaj naštetih značilnosti obkroži tiste, ki **tipično** veljajo za transakcijske sisteme in ne za podatkovna skladišča!

Izberi enega ali več odgovorov:

- ☐ več tisoč do več deset tisoč transakcij na dan
- ☐ normalizirana,
- ☐ uporaba prilagojenih tabel za posebne zahteve analize, ki vsebujejo tudi podvojene podatke,
- ☐ zapletene in dolge poizvedbe, poizvedba lahko traja več ur
- ☐ tudi do več tisoč uporabnikov
- ☐ združevanje podatkov na vsebinskem nivoju
- ☐ podatki so zapisani v atomarni obliki
- ☐ čim manjše število podvojenih podatkov,
- ☐ malo kartezičnih produktov med tabelami,
- ☐ pogoste denormalizacije,

Vprašanje 11
Še neodgovorjeno
Marked out of 5.0

Izberite odgovor v katerem so različne stopnje integracije poslovnih procesov pravilno razvrščene od najmanjše do največje!

Izberi en odgovor:

- ☐ a. Souporaba informacij < skupni standardi < skupna kultura < kolaboracija < koordinacija
- ☐ b. Kolaboracija < koordinacija < skupna kultura < skupni standardi < souporaba informacij
- ☐ c. Skupna kultura < skupni standardi < souporaba informacij < koordinacija < kolaboracija
- ☐ d. Skupni standardi < skupna kultura < souporaba informacij < kolaboracija < koordinacija

Vprašanje 12

Še
neodgovorjeno

Marked out of
6,0



Poimensko naštejite nivoje tri-nivojske arhitekture:

-
-
-

Vprašanje 13

Še
neodgovorjeno

Marked out of
6,0



Izberite trditve, ki veljajo za simetrično kriptografijo!

Izberi enega ali več odgovorov:

- ☐ a. Narava relacije je taka, da je iz enega ključa skoraj nemogoče ugotoviti drugega.
- ☐ b. Za kriptiranje in dekriptiranje uporablja isti ključ.
- ☐ c. Ključ mora ostati poznan le udeležencema v komunikaciji.
- ☐ d. Matematična povezava med ključema zagotavlja, da je sporočilo kodirano z enim ključem moč dekodirati le z drugim.
- ☐ e. Za kriptiranje in dekriptiranje uporablja različna ključa.

Vprašanje 14

Še

Na kratko (v največ dveh stavkih) zapišite kdaj lahko govorimo o visoko strukturiranem poslovnem procesu?

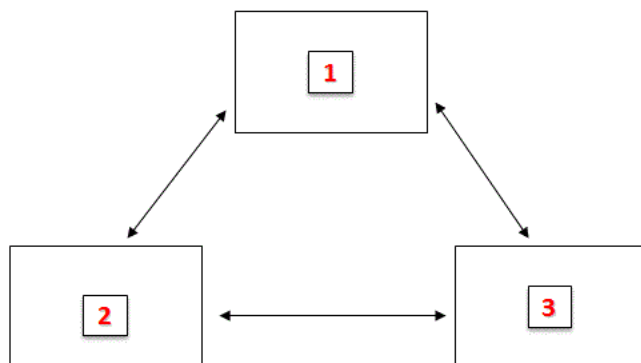
Vprašanje 15

Še
neodgovorjeno

Marked out of
6,0



Shema pomanjkljivo prikazuje osnovno shemo SOA. Dopolni shemo in na prazna mesta v sliki zapiši, kaj predstavljajo posamezni elementi!



- 1:
- 2:
- 3: