Cognome:				N	ome	e:			N			
~.	 _		 				_	 _				

Sicurezza dei sistemi informatici e delle reti – 20 settembre 2007

Usa questa pagina per la brutta, staccala, non consegnarla.

Cognome:						ome	:		Ma	Matricola:			
G•						••		•••					

Sicurezza dei sistemi informatici e delle reti – 20 settembre 2007

Cognome:	Nome:	M	[atricola:		
Sicurezza dei sistemi informatici e de	lle reti – 20 settembro	e 2007			
Tempo a disposizione: 90 minuti. L cellulari, calcolatrici, palmari e affini.	ibri e appunti chiusi.	Vietato comunicare	con chiunque.	Vietato	l'uso di
 Rispondi alle seguenti domande sul Descrivi la tecnica di attacco nota 					
Descrizione	a come s QL injection	iaconao an esempro.			
esempio					
1.2. Input fidato e non fidato. Perché software?	è è importante distingu	uere tra i due casi qu	ando si parla di	vulnerab	oilità del
2. Che cosa e' il "security target" in C	ommon Criteria?				

Cognome:					Matr	icola:	
Sicurezza dei	i sistemi infor	matici e delle i	reti – 20 setter	nbre 2007			
						nteresse sono tr ingresso che ii	
	Int	ternet	Web proxy	eth1 eth0 www name	eserver	Д A В	
A	A	В	Dbms	www	Nameserver	Internet]
Da							
A		-	Rich. db	-	Rich. dns	-	
В	-		Rich. db	_	Rich. dns	_	

Risp. db

Rich. web

Rich. db

Risp. web Risp./Rich.

dns

Risp./Rich.

dns

Rispondi alle seguenti domande

Risp. db

Risp. dns

Risp. db

Risp. dns

Dbms

www

Internet

Nameserver

Kispondi ane seguenti domande.	
3.1. Evidenzia sulla matrice di accesso le parti che non sono realizzabili con la rete data. Spiegane il perche'.	

3.2. Che tecnica su precedente?	uggeriresti	per	realizzare	le	parti	della	matrice	di	accesso	identificate	nella	domanda

Cognome:	Nome:	Matricola:
Sicurezza dei sistemi in	nformatici e delle reti – 20 settembre 2007	
	ione del firewall, usando preferibilmente la sin ine, al posto delle porte usa i nomi dei servizi (
4. Mandatory Access C	Control vs. Discretionary Access Control. Desc	crivi i due modelli ed evidenziane vantaggi e
svantaggi.		
	nti domande circa la normativa italiana in mater	
5.1. Cosa sono i Tequi	isiti minimi" introdotti dall'allegato B della 19	0/2003? Dai degii escilipi.

Cognome:	Nome:	Matricola:
Sicurezza dei sistemi inform	Nome:natici e delle reti – 20 settembre 2007	
52 Cha cosa a' il Documai	nto Programmatico di Sicurezza?	
3.2. Che cosa e li Documei	into i rogrammatico di Sicurezza:	
	l Documento Programmatico di Sicurezza	za previsto dalla legge 196/2003 e il piano di
sicurezza?		
(Degenissi il concetto di nec	afort formula a company a monthly and a company	Illa alsa anda di quanto magnisto?
Descrizione	rfect forward secrecy e mostra un protoco	ono che gode di questa proprieta .
Esempio di protocollo		

Cognome: Sicurezza dei sistemi informatici e delle r	Nome:	Matricola:
Sicurezza dei sistemi informatici e delle r	reti – 20 settembre 2007	
7 Dading a 202 1V master il formi anoma	eta dai dua musta calli acciones	
7. Radius e 802.1X, mostra il funzionamen	nto dei due protocom assieme.	
	11: 1 7.6	
8. Rispondi alle seguenti domande sulle Propositi di Concetto di Certificato.		
6.1. Descrivi il concetto di certificato.		
8.2. Descrivi il modello di PKI oligarchic	a (quello usato nei browgor)	
6.2. Descrivi ii modeno di FKI origateme	a (queno usato nei biowsei).	

Cognome:	Nome:	Matricola:						
Sicurezza dei sistemi inform	Sicurezza dei sistemi informatici e delle reti – 20 settembre 2007							
8.3. Elenca alcune vulnerabi	ilita' delle PKI e del modello oligarch	ico.						