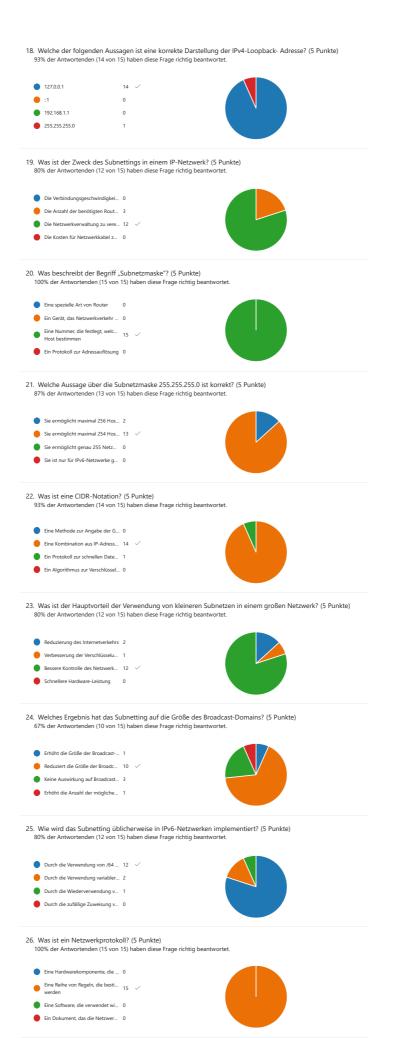
IPv6 Quiz (FIAE C)







Die physische oder logische An	15 🗸		
Die maximale Anzahl von Gerät	. 0		
Die Geschwindigkeit der Datenü.	0		
Die Sicherheitsstufe eines Netz	0		
l. Was ist ein Router? (5 Punk 100% der Antwortenden (15 vor		a beantwortet	
		,	
 Ein Gerät, das Netzwerke verbin Ein Gerät zur Datenverschlüssel 			
Ein Netzwerkprotokoll	0		
Eine Software zur Verwaltung vo.	0		
. Welche Aussage beschreib 80% der Antwortenden (12 von			
 Ein physikalisches Netzwerk, das. 	2		
 Eine Technologie, die es ermögli. 			
priyakanacien imaadakta 2a b.	••		
 Ein globales Netzwerk, das auf v. Ein Netzwerk, das ausschließlich. 			
. Was beschreibt den Begriff 100% der Antwortenden (15 vor		g beantwortet.	
 Ein physisches Gerät, das den Z 	_		
Eine Software oder Hardware, di.			
unerwünschten Netzwerkzugriff.	15 🗸		
 Eine Fehlfunktion in Netzwerkve. 			
Ein Werkzeug zum Messen der	. 0		
. Was ist ein Gateway in eine 73% der Antwortenden (11 von		beantwortet.	
Ein Gerät, das lokale Netzwerke .	11 🗸		
Ein spezieller Typ eines Routers	0		
 Eine Software, die Netzwerkdate. 	3		
_			
Ein Protokoll zur Datenübertrag	. 1		
	ext eines Netzwerks? (5 P		
. Was ist ein Switch im Kontt 100% der Antwortenden (15 vor	ext eines Netzwerks? (5 Pi n 15) haben diese Frage richti 0		
. Was ist ein Switch im Konte 100% der Antwortenden (15 vor	ext eines Netzwerks? (5 Pi n 15) haben diese Frage richti 0		
. Was ist ein Switch im Konte 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe.	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti . 0		
. Was ist ein Switch im Kontt 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind Netzwerkgeräten regelt	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0 15 ✓		
Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerkscherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebun, Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni.	ext eines Netzwerks? (5 Pt. 15) haben diese Frage richti	g beantwortet.	
Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerkscherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebun, Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni.	ext eines Netzwerks? (5 Pi 15) haben diese Frage richti . 0 . 15	g beantwortet.	
Was ist ein Switch im Konte 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerksperäten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebun Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp.	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0 15 6 0 0 to 0 etzwerk? (5 Punkte) 15) haben diese Frage richtig	g beantwortet.	
. Was ist ein Switch im Konte 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0 15 0 10 0 etzwerk? (5 Punkte) 15) haben diese Frage richtig	g beantwortet.	
Was ist ein Switch im Konte 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 33% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0 15 10 etzwerk? (5 Punkte) 15) haben diese Frage richtig 14 0 0	g beantwortet.	
Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 33% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte N. Welches Werkzeug verwen	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0	g beantwortet. beantwortet.)
. Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte N. Welches Werkzeug verwen 87% der Antwortenden (13 von	ext eines Netzwerks? (5 Pu 15) haben diese Frage richti 0 15	g beantwortet. beantwortet.	
. Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte Ni Ein Netzwerk für spezialisierte Ni Welches Werkzeug verwen 87% der Antwortenden (13 von Telnet	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0	g beantwortet. beantwortet.	
. Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor 100% der Antwortenden (15 vor 100% der Antwortenden (15 vor 100%). Was Netzwerkscherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkscherhe. Ein Protokoll zur Fehlerbehebung. Ein Protokoll zur Fehlerbehebung. Ein Potokoll zur Fehlerbehebung. Ein Potokoll zur Fehlerbehebung. Ein Potokoll zur Fehlerbehebung. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni. 93% der Antwortenden (14 von 100%). Was ist ein Peer-to-Peer-Ni. 93% der Antwortenden (14 von 100%). Welches werk, das ausschließlich. Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte Ni. Welches Werkzeug verwen 87% der Antwortenden (13 von 100%). Telnet	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0	g beantwortet. beantwortet.)
. Was ist ein Switch im Kontt 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebun, Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte N. Welches Werkzeug verwen 87% der Antwortenden (13 von Telnet	ext eines Netzwerks? (5 P. 15) haben diese Frage richti 0	g beantwortet. beantwortet.	
. Was ist ein Switch im Kont 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-N. 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das ausschließlich. Ein Netzwerk, das ausschließlich. Ein Netzwerk das Ausschließlich. Ein Netzwerk das Ausschließlich. Ein Netzwerk (13 von Telnet SSH Ping	ext eines Netzwerks? (S P. 15) haben diese Frage richti 0	parkeit eines Hosts zu überprüfen? (5 Punktebeantwortet.	
Was ist ein Switch im Konto 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkscherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Eine Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte Ni Ein Netzwerk für spezialisierte Ni Welches Werkzeug verwen 87% der Antwortenden (13 von Telnet SSH Ping FTP	ext eines Netzwerks? (S P. 15) haben diese Frage richti 0	parkeit eines Hosts zu überprüfen? (5 Punktebeantwortet.) (5 Punkte)
. Was ist ein Switch im Kontt 100% der Antwortenden (15 vor Ein Gerät, das Netzwerksicherhe. Ein Gerät, das Netzwerkscherhe. Ein Gerät, das Netzwerkverbind. Netzwerkgeräten regelt Ein Protokoll zur Fehlerbehebung Ein Potokoll zur Fehlerbehebung Ein Software zur Netzwerkkonfi. Was ist ein Peer-to-Peer-Ni 93% der Antwortenden (14 von Ein Netzwerk, in dem alle Comp. kommunizieren können Ein Netzwerk, das von einem ze. Ein Netzwerk für spezialisierte Ni Ein Netzwerk für spezialisierte Ni Welches Werkzeug verwen 87% der Antwortenden (13 von Telnet SSH Ping FTP . Welcher ICMP-Nachrichter Lebensdauer-Limit erreicht 80% der Antwortenden (12 von	ext eines Netzwerks? (S P. 15) haben diese Frage richti 0	parkeit eines Hosts zu überprüfen? (5 Punktebeantwortet.	

	Um MAC-Adressen in IP-Adress	2
_	Um IP-Adressen in MAC-Adress	
_	Um IP-Adressen zu verschlüsseln	
_	Um Netzwerkpakete zu routen	2
	,	
		em lokalen Netzwerk? (5 Punkte)) haben diese Frage richtig beantwortet.
•	Es sendet eine Broadcast-Nachri	9 🗸
	Es kontaktiert den DNS-Server,	
•	Es sendet eine direkte Nachricht	. 4
•	Es verwendet ICMP, um die MA	0
	Vas ist ein ARP-Table? (5 Pu	
809	% der Antwortenden (12 von 1	5) haben diese Frage richtig beantwortet.
	Eine Liste aller aktiven Geräte in	
	Ein Speicherbereich, der die Zuo MAC-Adressen hält	12 🗸
•	Eine Datenbank mit Benutzeran	0
_	Ein Tool zur Netzwerküberwach	
		ng der dezimalen IP-Adresse 192.168.1.1? (5 Punkte) 15) haben diese Frage richtig beantwortet.
	11000000.10101000.00000001.0	. 15 🗸
_	10101010.10101010.1010101010.1	
	11111111.1111111111.111111111	
_	00000000.000000000.000000000.0	
•	172.16.10.3 192.168.1.1	14 /
	10.0.0.1	
	255.255.255.0	0
_		
	/ie konvertiert man die De:	zimalzahl 255 in eine Binärzahl für eine IP-Adresse? (5 Punkte)
41. W		zimalzahl 255 in eine Binärzahl für eine IP-Adresse? (5 Punkte) 15) haben diese Frage richtig beantwortet.
41. W		
41. W	0% der Antwortenden (15 von	15) haben diese Frage richtig beantwortet.
41. W	% der Antwortenden (15 von 111111111 10101010 00000001	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15 0 0
41. W	9% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15 0
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15 0 0
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000 Velche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000 Welche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000 Welche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von 168	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000 Welche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 111111111 10101010 00000001 10000000 Velche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von 168 10 172	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000 Velche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von 168 10 172 1	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000 Velche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von 168 10 172 1	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 Welche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von 168 10 172 1 Vie lautet die Binärdarstellu % der Antwortenden (15 von 00001010.00000000.00000000.1 11111111	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 11111111 10101010 00000001 10000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 100	% der Antwortenden (15 von 111111111 10101010 00000001 1000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15
41. W 1000 442. W 1000 443. W 1000 444. W 1 935	% der Antwortenden (15 von 111111111 10101010 00000001 10000000 Velche der folgenden Dezir % der Antwortenden (15 von 168 10 172 1 Vie lautet die Binärdarstellu % der Antwortenden (15 von 00001010.0000000000000000000000000000	15) haben diese Frage richtig beantwortet. 15

87% der Antwortenden (13 von 1			itwortet.			
240	13 🗸					
255	1					
15	0					
150	1					
. Was ist ein "Drei-Wege-Har 73% der Antwortenden (11 von 1			twortet.			
Ein Verfahren zur schnellen Date	. 1					
Eine Methode, um drei Datenpa						
 Ein Prozess, der die Eröffnung ei Pakete umfasst. 	11 🗸					
Eine Technik zur Fehlerkorrektur.	1					
. Was ist eine TCP-Session? (71% der Antwortenden (10 von 1		ese Frage richtig bear	twortet.			
Eine einzelne Übertragung von	2					
Eine Verbindung, die ohne spezi						
Eine Verbindung, die durch den Wege-Abschlusstechnik beende	10 🗸					
Eine Versammlung von Netzwer	0					
Welches Merkmal von TCP 100% der Antwortenden (14 von				Reihenfolge ank	commen? (5	Punkte)
Routing	0					
Sequenznummern	14 🗸					
Adressierung	0			'		
Verschlüsselung	0					
/24 /16 /8 /32	13 × 2 0					
Wie viele Hosts können in e 37% der Antwortenden (13 von 1				naximal vorhande	en sein? (5 P	unkte)
30	13 🗸					
62	2					
254	0					
14	0					
Wenn ein Netzwerk die Prä Subnetzmaske? 93% der Antwortenden (13 von 1				nde dezimale		(5 Punkte)
255.255.255.192	13 🗸					
255.255.255.128	0					
255.255.255.224	1					
255.255.255.240 **Antwort:** A) 255.255.255.192	0					
Was geschieht, wenn Sie die 85% der Antwortenden (11 von 1				Punkte)		
Die Anzahl der verfügbaren Sub	. 2					
Die Anzahl der verfügbaren Hos	11 🗸					
	0					
Die Netzwerkleistung wird verb						
_	0					
Die Netzwerkleistung wird verb Die Subnetzgröße wird größer. Welche Präfixnotation entsp	o oricht der o			255.248? (5 Punk	cte)	
Die Netzwerkleistung wird verb Die Subnetzgröße wird größer. Welche Präfixnotation entsp	o oricht der o			255.248? (5 Punk	cte)	
Die Netzwerkleistung wird verb Die Subnetzgröße wird größer. Welche Präfixnotation entss 57% der Antwortenden (8 von 14	0 oricht der (4) haben die			255.248? (5 Punk	cte)	
Die Netzwerkleistung wird verb Die Subnetzgröße wird größer. . Welche Präfixnotation ents; 57% der Antwortenden (8 von 14	opricht der of the der			255.248? (5 Punk	cte)	

54. Was ist die Funktion einer Broadcast-Adresse in einem Netzwerk? (5 Punkte) 100% der Antwortenden (14 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet Eine Nachricht an ein spezifisch... 0 Ein Update von einem Netzwerk... 0 ■ Eine Nachricht an alle Geräte in... 14 ✓ 55. Wie ist die Broadcast-Adresse in einem typischen IPv4-Netzwerk mit der Subnetzmaske 255.255.255.0 definiert? 50% der Antwortenden (7 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet. (5 Punkte) Die Adresse, bei der die letzten ... 7 🗸 Die Adresse, bei der die letzten ... 7 Die Adresse, bei der die ersten 8... 0 Die Adresse, bei der die ersten 8... 0 56. Welche Aussage trifft auf die Broadcast-Adresse 255.255.255.255 zu? (5 Punkte) 77% der Antwortenden (10 von 13) haben diese Frage richtig beantwortet. Sie ist eine spezifische Netzwerk... 2 Sie ist die allgemeine Broadcast-... 1 Sie ist eine lokale Broadcast-Adr... 10 ✓ empfangen wird. Sie wird verwendet, um Nachric... 0

57. Was passiert, wenn ein Gerät eine Nachricht an die Broadcast-Adresse sendet? (5 Punkte) 71% der Antwortenden (10 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.



58. In einem Netzwerk mit der Subnetzmaske 255.255.255.192, welche wäre die Broadcast-Adresse, wenn das Netzwerk die Adresse 192.168.1.0 verwendet?

50% der Antwortenden (7 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.

