		م <i>نبری بلای بران</i> وزار <i>ت کار</i> وامورا جمّاعی هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	المی این می
شماره جهانی : ۳۹	شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه	شماره میز شرکت کننده :
			روز اول صبح
		<u>پروژه</u>	شرح مختصر در مورد
سما امروز	بقات ملی مهـارت ش	ه خدمت عزیزان شرکت کننده در هفتمین دوره مسا	ضمن عرض خیر مقدم ب
مختلف از	بستم عامل های	فطعات جدا از هم وجود دارد اسمبل می نمائیـد و سی	یک دستگاه که بصورت ا
		روی PC های نصب می نمائید .	قبيل Client و Server
			تذكر :
		کار در تمام مراحل کار الزامی است .	• نوشتن گزارش
		نحوه اسمبل كردن الزامى نيست .	• نوشتن گزارش

موفق باشيد







				ت راجَها على	مینیری کمانی کمان وزارت کاروامو)	
				هارت(۱۳۸۶) ی)	هشتمین مسابقات ملی م (نمونه کشور		ی و حرورای کنو ر	ن مورسس و	بارار
شماره جهانی : ۳۹	19	شماره ملی :		خت افزار و شبکه	تكنولوژي اطلاعات س	رشته :		ت کننده :	شماره میز شرک
							ول صبح	روز او	
			ان :	است	دهنده :	آزمون د	م و نام خانوادگی	ناه	
				ىت قط ع ات	جدول ليس				
	مدل	کت	سر:	ظرفيت	نام کارخانه سازنده		قطعه	رديف	
						ŀ	I.D.D SATA	١	
							H.D.D ATA	۲	
							CD-RW	٣	
				-			CPU	۴	
							RAM	۵	
							CASE	۶	
				-			Wireless	۷	
							AccessPoint	۸	
							Mainboard	٩	
							F.D.D	۱۰	
								<u> </u>	



		منیری سکی بران وزارت کار وامورا جمّاعی هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	ار بارمان مورش فنی دحروای کتور
شماره جهانی : ۳۹	شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه	شماره میز شرکت کننده :
			روز اول عصر
			ساخت کابل
		لهای مورد نظر به شرح ذیل :	مطلوبست ساخت کاب
	متر	crossov با طول دو متر و حداکثر تلرانس دو سانتی	- دو عدد کابل ver
	ید.)	ىلى أمده است را به پورت ۱ سوئيچ خود متصل نماي	(کابلی که از سرور اص

		منبری سای این وزارت کار وامورا جنم عی	(())
		هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	بارمان مورش فنى دحرواي كثور
شماره جهانی : ۳۹	شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه	شماره میز شرکت کننده :
			روز دوم صبح
			شرح مختصر پروژه
, باشد شما	ی ایستگاہ کاری می	ن المللی هستید این شرکت دارای ۲ سرور و تعداد	شما مدیر شبکه شرکت بی
را تنظـيم	ـرویهای مـورد نیـاز	ی متناسب با سیاست های شرکت ایجاد نمایید و س	بایستی تعدادی حوزہ کاری
			نماييد .
			تذکر :
		ار در تمام مراحل کار الزامی <u>است .</u>	 نوشتن گزارش ک





۴- سرویس دهنده RRAS را طوری تنظیم نمایید که خارج از زمان اداری (20-14) فقط کاربران شماره گیری بتوانند به
 سیستم متصل شوند و در زمان اداری (14-7) فقط کاربران VPN متصل شوند .





هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)

روز دوم صبح

PART4 : دستیار از راه دور

امکانی فراهم نمایید که کابر PC1 بتواند جهت رفع عیب و گرفتن کمک با مدیر شبکه فقط (PC3) ارتباط برقرار نماید .

PART5: سرويس اينترنت

سیستم PC3 را طوری تنظیم نمایید که با داشتن سه میزبان WWW و نام استان و FTP بتوان با اجرای دستوری[،]

IP آدرس و اسامی تمام میزبانها را مشاهده کرد (در خط فرمان)

و در سرویس اینترنتی (PC3) سایت جدید با نام TVTO<u>n</u>.ir ایجاد که با دسترسی به :

. - www. TVTO<u>n</u>.ir مفحه اینترنتی جهت اطلاعات شرکت به نمایش درآید .

www. TVTO<u>n</u>.ir -۲ نام استان صفحه اینترنتی جهت اطلاعات شرکت به نمایش درآید. (کلمه عبور در هنگام نمایش

خواسته شود)

ftp. TVTO<u>n</u>.com -۳ اطلاعات پوشه D:\TVTOFTP دردسترس قرار گیرد .

				•
User Name	OU	Group	Profile	Qouta Drive C:
Acc1	ACC	accounting	\\tvto.ir\PR\Acc1	50 MB
Acc2	ACC	accounting	\\tvto.ir\PR\Acc2	50 MB
Acc3	ACC	accounting	\\tvto.ir\PR\Acc3	15 MB
Sales1	Sale	Sales	\\tvto.ir\PR\se1	20 MB
Sales2	Sale	Sales	\\tvto.ir\PR\se2	20 MB

جاد نماید :	دامنه tvto.ir ای	، ذیل را در	(object) جدوا	سط آن اشياء	یسازید که تور	، دسته ای	: فايل	PART6
	••	, , <u> </u>		. U	J	-		



		میری سلام بین وزارت کاروامورا جماعی هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	ارمان توریش فنی دحروای کوژر پارمان توریش فنی دحروای کوژر
شماره جهانی : ۳۹	شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه	شماره میز شرکت کننده :
ستارة جيهاني . ۷ س آيكون شند .	Computer , My دسترسی نداشته با	کرونی Desktop خود بجز آیکونهای Document روی Document خود بجز آیکونهای nmand Prompt ن به Run ومنوی Run	- هیچکدام از کاربرانOU ؛ دیگری نداشته باشند وهمچنی





		میری سی پی وزارت کاروامورا جمّاعی هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	الی این می این این می این می این می این می این می این می						
شماره جهانی : ۳۹	شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه	شماره میز شرکت کننده :						
	روز سوم صبح ۱- با در نظر گرفتن شکل زیر موارد خواسته شده راانجام دهید .								
		PC1							
		PC2							
		سرور DHCP نصب کنید .	A – در PC3 یک						
ر VLAN3	VLAN2 و PC3 د	ایجاد کنید بطوری کــه PC1 در VLAN1 و PC2 در	B- سه VLAN						
	قرار گیرد . به گونه ای که هر سه PC بتوانند همدیگر را ping کنند .								
PC3 به هــر	D سرور موجود در D	دستگاه PC1 و PC2 را بردارید و کاری کنید که HCP	C- حال IP دو C						
		و۲ ، IP های مربوط به Range خودشان را واگذار کند	کدام از PC های ا						

	منیری المای این وزارت کار وامورا جنماعی	
	هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	بارمان متورشت فني وحرفه التي كتور
: ۱۹ شماره جهانی : ۳۹	تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه شماره ملی	شماره میز شرکت کننده : رشته :
		روز سوم صبح
روی ســرور linux در	که خروجی debug هـ ای خــود (information, Error) را ر	Router -۲ خود را طوری تنظیم کنید
		مسیر debug\ قرار دهد .
	ید که دستور tracert, ping قابل اجرا نباشد(اجرا نشود) .	۳– سرور LINUX را طوری تنظیم کن



نیزی میکی میکی میکی میکی میکی میکی میکی م
۳- برای PC3 و cisco router با پروتکل OSPF اجرا کنید . پرای PC3 و Cisco router با پروتکل OSPF اجرا کنید .

		م <i>نیری سلی یان</i> وزارت کاروامورا جمّاعی هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	تریان بازمان کنورشن فنی دخرمدای کنور
شماره جهانی : ۳۹	که شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبک	شماره میز شرکت کننده :
			روز چهارم صبح
	PC3		PC2
	VPN Serve	r	Linux



		منبری سال یان وزارت کاروامورا جمّاعی هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶) (نمونه کشوری)	ارمان توریش فنی وحروای کتور بازمان توریش فنی وحروای کتور
شماره جهانی : ۳۹	شماره ملی : ۱۹	رشته : تکنولوژی اطلاعات سخت افزار و شبکه	شماره میز شرکت کننده :
روز چهارم عصر			
در روز چهارم عصر شما باید کلیه ی ارتباطهای بین سیستمها را (مطابق شکل داده شده) ایجاد نمایید . وبه همین			
دلیل ناچار به انجام تنظیماتی در کلیه سیستم عامل خواهید بود . کلیه تنظیمات یک بار در ISA و یک بار بر روی			
PixFirewall خود انجام دهید			

