

## Berqnet UTM Üzerinde 5651 ve Kayıt Aktarım Nasıl Yapılır?

• Bu özellik Ayarlar bölümünde Servis Ayarları başlığı altında 5651 Kayıt Aktarımı olarak görülmektedir.



• Butona tıklandığında 5651 ve Kayıt Aktarımı servisinin giriş bölümü görülmektedir.

5651 VE KAYIT AKTARI	IM
Giriş ①	Aktarım ② ③
5651 ve K	ayıt Aktarım
5651 ve Kayıt aktarı	ım ayarlarını buradan gerçekleştirebilirsiniz.
Kayıt Aktarım Servisi:	Pasif
Depolama Tipi:	2
Zaman Damgası:	Pasif
Kullanılan Kontör:	0
Kalan Kontör:	0
Devam etmek için lüt	tfen İleri düğmesine tıklayınız.
	Gosi that total
	Gen Ilen Iptal

- Servis durumu, Depolama Tipi, Zaman Damgası ve Zaman Damgası Servis Sağlayıcının sunmuş olduğu bilgiye göre değişkenlik gösteren Kullanılan ve Kalan Kontör Verileri servis çalıştıktan sonra görülebilmektedir.
- İleri butonu ile bir sonraki menüye geçiş yapılır. Bu bölümde 5651 ve Kayıt Aktarım servisi aktif/pasif durumu belirlenebilir. Aktif edilen servisin otomatik olarak hangi zamanda çalışacağı belirlenebilir.

## Oberqnet

5651 ve Kayıt Aktarım	
Giriş Aktarım ① ② ③	
Kayıt aktarım ayarını seçiniz.	
<ul><li>✓ Açık</li><li>☐ Kapalı</li></ul>	
Periyodik dışarı aktarım saatini seçiniz. 23 • : 59 •	saatte otomatik olarak dışarıya aktarılacaktır.
bergnet	Geri İleri İptal

- Bir sonraki ekranda Depolama Tipi seçilebilir. Depolama Tipi olarak 2 farklı aktarım şekli görülmektedir.
- 1. USB Bellek
- 2. Paylaşım Alanı

5651 ve Kayıt Aktarım						5651 ve Kayıt Akt	anm					
Giriş Aktarım ① ②	Paylaşım 3	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu ⑤	Damga 6	Uygula ⑦	Giriş ①	Aktarım ②	Paylaşım 3	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu ⑤	Damga 6	Uygula ⑦
Kayıtlarınızın aktarılacağı USB Be olmalıdır.	elleği takınız. USB Belli	eğin dosya sist	emi FAT32		Depolama tipini seçiniz	Kayıtların aktarıl aşağıdaki bilgile	acağı Windows bil ri giriniz.	lgisayarınızın payla	aşım alanına eriş	mek için		Depolama tipini seçiniz
Depolama Tipi:	USB Bellek		•			Depolama Tipi:		Paylaşım Alan	1	•		
Bağlantı Test	Format					IP Adresi:		192.168.1.10				
						Bilgisayar Adı:		MYCOMPUTER				
						Paylaşım Adı:		5651				
						Kullanıcı Adı:		berqNET				
						Şifre:						
						🔲 Dosya aktarı	mını S/FTP ile yap	Ø				
								Bağlantı	Test			
berqnet			Geri	İleri	Iptal	berqnet				Geri	İleri	İptal



- USB Bellek seçeneği ile maksimum 1 TB disk FAT32 dosya sisteminde çalışabilmektedir. Cihaz üzerindeki herhangi bir USB portuna ilgili disk önceden formatlanarak veya cihaz üzerine takıldıktan sonra Format butonu yardımı ile hazır konuma getirilebilir. Cihaz üzerinden formatlama işlemi süresi disk boyutuna göre değişkenlik gösterebilir. Kontrol için Bağlantı Test butonunda "Test başarılı" mesajı mutlaka görülmelidir.
- Paylaşım Alanı Seçeneği ile opsiyonlu olarak SMB/FTP/SFTP protokolleri ile aktarım yapılabilir.
- SMB protokolü ile aktarım ve zaman damgası ayarlaması aşağıdaki gibi yapılabilir.

IP Adresi: Paylaşım klasörünün açıldığı cihaz IP adresi (PC, Server, NAS cihazı)

Bilgisayar Adı: İlgili cihazın ismi

Paylaşım Adı: İlgili cihaz üzerinde açılan paylaşım klasörünün adı Kullanıcı Adı: Paylaşım klasörüne

okuma/yazma yetkisi olan kullanıcı adı Şifre: Yetkili kullanıcının şifresi

Giriş A	dktarım Ø	Paylaşım 3	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu	Damga ©	Uygula Ø
Kayıtların aktarılacağı İşağıdaki bilgileri girir	Windows bi niz.	lgisayarınızın payl	aşım alanına er	işmek için		Depolama tipini seçiniz
Depolama Tipi:		Paylaşım Alan		•		
IP Adresi:		192.168.1.10				
Bilgisayar Adı:		MYCOMPUTER	t.			
Paylaşım Adı:		5651				
Kullanıcı Adı:		berqNET				
Şifre:						
Dosya aktarimini S	/FTP ile yap	0				
		Bağlantı	Test			
					_	
beronet				Geri	Iler	Iptal

 PC / Server/NAS üzerine aktarım yapılacağı durumlarda SMB 1.0 protokolünün kapalı olması durumunda aktarım yapılamayacaktır. Bunun için cihaz üzerindeki SMB 1.0 protokolünün aktif edilmesi gerekmektedir. PC için Denetim Masası>Programlar ve Özellikler>Windows özelliklerini aç veya kapat, Server için Features bölümü altından bu işlem yapılabilir. İşlem sonrasında cihazın yeniden başlatılması gerekmektedir. NAS cihazları için aktarım yapılması durumunda da SMB 1.0 özelliğinin ilgili cihazın ayarlar bölümünden aktif edilmesi gerekmektedir.





+	🛐 Windows Özellikleri
	Windows istenen değişiklikleri tamamladı.
	İstenen değişiklikleri yüklemeyi tamamlamak için Windows'un kişisel bilgisayanınız yeniden başlatması gere
	Conditional data based on the state

## Oberqnet

5651 Özellikleri	X Gelişmiş Paylaşım X	📕 5651 İçin İzinler	×	Kullanıcılar veya Gruplar seçin	×
Genel Paylaşım Güvenlik Önceki Sürümler Özelleştir	Bu klasörü pavlas	Paylaşım İzinleri		Seglecek nesne türü:	
Ağ Dosya ve Klasör Paylaşımı	Avarlar	Grup ya da kullanıcı adları:		Kullanıcılar, Gruplar ya da Yerleşik güvenlik ilkeleri	Nesne Türleri
5651	Paylaşım adı:	Street Everyone		Bu konumdan:	
Paylaşılan	5651 ~			MSEDGEWIN10	Konumlar
Ağ Yolu:	Ekle Kaldır			Seçilecek nesne adlannı girin ( <u>ömekler</u> ):	
Distance Distance	Eş zamanlı kullanıcı sayısını sınırla: 20 🔹				Adlan Denetle
rayaşın	Addamalari	-	Ekle Kaldır		
Gelişmiş Paylaşım	Açıxanlalar.	European ide inisian	isin Ver Isin Verme	Gelismis	m iotal
Özel izinleri ayarlayın, birden çok paylaşım oluşturun ve diğer gelişmiş paylaşım seçeneklerini ayarlayın.		Tam Denetim			d
Coliemie Paulaem		Değiştir		Kullanıcılar veya Gruplar seçin	
Cenşinş i dyaşın	Izinler Onbelleğe Alma	Okuma		Seçilecek nesne türü:	
Parola Korumasi	Tenne			Kullanıcılar, Gruplar ya da Yerleşik güvenlik ilkeleri	Nesne Türleri
Kişilerin paylaşılan klasörlere erişebilmesi için bu bilgisayarda bir kullanıcı beşabına ve pamlaya şahin olmaları gerekir	Tamam uptai oygua			Bu konumdan:	
Bu avan değirtirmek icin Ağ ve Pavlarım Merkezi				MSEDGEWINI	Konumiar
ed dyan degigannet nen <u>vie ver a gragan mentes</u> .				Ortak Sorgular	
		Tamam	iptal Uygula	Adı: Başlar 🗸	Sütunlar
Kapat iptal Uygula	( ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Açıklama: Başlar 🗸	Şimdi Bul
				Devre dışı hesaplar	Durdur
				Süresiz parola	
				Son oturumdan beri geçen süre (gün)	<del>-</del>
				25 01 2001 20	
				Arama sonuçları:	Tamam İptal
				Ad Klasör	
				ALL APPLICA	
				And And And And And And And And And And	
				Authenticatio	
				BATCH MSEDGEWIN10	
				Sergnet MSEDGEWIN10	
				CREATOR G	
				CREATOR O	

• Paylaşım açılan klasör için özel bir kullanıcı oluşturulması önerilmektedir. Bu kullanıcı için sadece ilgili paylaşım klasörüne erişim hakkı verilebilir.

aylaşım izinleri Grup ya da kullanıcı adları:		
& bergnet (MSEDGEWIN10\bergne & Everyone	t)	
	Ekle	Kaldı
erqnet için izinler	İzin Ver	İzin Verme
Tam Denetim Dežietis		
Okuma		



• 5651 ve Kayıt Aktarım ayarlarında ilgili bölümler girilir.

5651 ve Kayıt Aktarım					
Giriş Aktarım ① ②	Paylaşım 3	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu	Damga ⑥	Uygula ⑦
Kayıtların aktarılacağı Windows bilg aşağıdaki bilgileri giriniz.	gisayarınızın payla	ışım alanına eriş	mek için		Windows bilgilsayarınızın kullanıcı sifresini
Depolama Tipi:	Paylaşım Alanı		T		giriniz.
IP Adresi:	192.168.14.2				the second second second second second second second second second second second second second second second se
Bilgisayar Adı:	MSEDGEWIN10	)			
Paylaşım Adı:	5651				
Kullanıcı Adı:	berqnet				
Şifre:					
🔲 Dosya aktarımını S/FTP ile yap	0				
	Bağlantı T	-est			
berqnet			Geri	İleri	İptal

• Bağlantıyı Test butonu ile erişim kontrol edilir.





• Test başarılı mesajı sonrasında ileri butonu ile bir sonraki bölüme geçiş yapılabilir. Bu bölümde cihaz üzerinden dışarıya aktarılmak istenilen log'lar seçilebilmektedir. Tüm log'ların aktarılması önerilmektedir.

Giris	Aktarım	Pavlasım	Kavıtlar	Uzak Sunucu	Damga	Uvoula
1	2	3	<b>(4</b> )	5	6	7
Aktarılmasını istedi Aktarılacak Kayıtlar 🗹 Firewall 🗹 DHCP ✔ VPN/PPPoE	iğiniz kayıtları s ::	eçiniz. ∉ Antivi ∉ Web F ∉ IPS	rüs Filtre	8 8	Sistem Trafik Uygulama	
Hotspot		do IPS		6	oygularila	
Firewall kayıt ak seçeneğinin aktif o	ktarımının gerçe İması gerekmel	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlil	< Ayarları -> Firewal	" ayarlarındaki "	'Kayıt tut"
Firewall kayıt al seçeneğinin aktif o	xtarımının gerçe İması gerekmel	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlil	< Ayarları -> Firewal	" ayarlarındaki "	'Kayıt tut"
Firewall kayıt ak seçeneğinin aktif o	ktarımının gerçe İması gerekmel	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlil	< Ayarları -> Firewal	" ayarlarındaki "	'Kayıt tut"
Firewall kayıt al seçeneğinin aktif o	ktarımının gerçi İması gerekmel	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlil	≺Ayarları → Firewal	" ayarlarındaki "	'Kayıt tut"
Firewall kayıt al seçeneğinin aktif o	ktarımının gerçı ılması gerekmel	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlil	< Ayarları → Firewal	" ayarlarındaki "	'Kayıt tut"
Firewall kayıt al seçeneğinin aktif o	ktarımının gerçi İlması gerekme	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlii	< Ayarları -> Firewal	" ayarlarındaki "	'Kayıt tut"
Firewall kayıt al seçeneğinin aktif o	ktarımının gerçi	ekleşmesi için, "Ay ktedir.	yarlar -> Güvenlii	< Ayarları -> Firewal	" ayarlarındaki "	"Kayıt tut"

- Bir sonraki bölüm üzerinde Log Alımı bölümü ile syslog formatında log iletebilen tüm cihazlardan Berqnet üzerine log alınabilir. Bu loglar zaman damgası aktif edilmiş ise damgalanarak paylaşım klasörüne atılabilir.
- Cihaz üzerindeki log'ları Log Gönderimi bölümü ile syslog formatında dışarıdaki bir cihaza istenilen IP ve 3port bilgileri girilerek aktarım yapabilir.

5651 ve Kayıt Aktarım	n		IP ADREST DÜZENLE
Giriş ①	Aktarım Paylaşım 2 3	Kayıtlar Uzak Sunucu Damga Uygula ④ ⑤ ⑥ ⑦	
Log Almi Uzaktan kayıt aktarın IP LISTESI	mi için syslog sunucu adreslerini KAYIT ONEM DERECESI	Log Gönderimi jiriniz: Aktif Seçilen kayıtların aktanlacağı syslog sunucu bilgilerini giriniz. IP Adresi: Port: 554	Aktarılan kayıtlar için minimum kayıt seviyesini seçiniz. P Hepsi Sadece Seçilen Seçilen ve Üzeri Önem derecesi: emerg IP Adresi: Uzaktan kayıt aktarımında dinlenecek yeni bir IP adresi girebilir, ya da varolan bir IP adresini düzenleyebilirsiniz.
berqnet		Geri İleri İptal	Tamam İptal



- Dışarıya aktarımı sağlanan log'ların yasal geçerliliği olması için zaman damgası alanının aktif olması gerekmektedir. Zaman damgası olmadan alınan log'ların herhangi bir yasal geçerliliği olmamaktadır.
- Zaman damgası bölümü altından kullanılan servis sağlayıcı seçilerek kullanıcı adı ve şifre bilgileri girilmesi gerekmektedir. Bağlantı test butonu ile girilen bilgiler doğrulanabilir.

5651 ve Kayıt Aktar	im					
Giriş ①	Aktarım ②	Paylaşım ③	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu ⑤	Damga 6	Uygula ⑦
Zaman Damgası iç	in kullanıcı adı v	ve şifre bilgileriniz	i giriniz.			
Zaman Damgası	Kapal	I T	1			Zaman Damgası için
Kullanıcı Adı:	Tübit. Türkt	ak rust				kullanıcı adı giriniz.
Şifre:	e-imz	aTR				
	кара	Bağlantı Test				
berqnet				Geri	İleri	İptal

• Zaman damgası hesap bilgileri girilerek ileri butonu bir sonraki bölüme geçilir. Bu bölüm üzerinde yapılan ayarların özeti görülmektedir. Uygula butonu ile servis aktif edilebilir.

## 

5651 ve Kayıt Akta	inm					
Giriş ①	Aktarım ②	Paylaşım ③	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu S	Damga 6	Uygula ⑦
Uygula düğmes gerçeklenmesin	ine basarak, değ ii sağlayınız.	jişikliklerin güve	nlik duvarınız ü	zerinde		
Kayıt aktarım ay	varları yapılacakt	ır.		~		
Kayıt aktarım he	er gün saat 23:59	) anında gerç <mark>e</mark> kl	leşecektir.	~		
Seçtiğiniz kayıtla	ar aktarılacaktır.			~		
Uzak sunucu ka	yıt aktarımı ayar	lanacaktır.		~		
Zaman Damgas	ı ayarlanacaktır.			~		
				_		
berqnet				Geri	Uygula	Son



- Log'lar otomatik olarak her gün belirlenen saatte aktarımı yapılacaktır.
- Anlık olarak dışarıya log aktarımı ihtiyacı olması durumunda 5651 Kayıt Aktarım servisi açılıp ilk gelen ekrandaki Şimdi Çalıştır butonu yardımı ile anlık aktarım gerçekleştirilebilir.

5651 ve Kayıt Aktarım							
Giriş (Ĵ	Aktarım ②	Paylaşım ③	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu	Damga 6	Uygula ⑦	
5651 ve K	ayıt Akt	arım					
5651 ve Kayıt aktarı	m ayarlarını b	uradan gerçekl	leştirebilirsiniz				
Kayıt Aktarım Servisi: Depolama Tipi:	Aktif Pavlasım Ala	BtLG	1				
Zaman Damgası: Kullanılan Kontör:	Pasif	к	ayıt aktarım ba	şarıyla çalıştırıldı.			
Kalan Kontör:	0	-			0	_	
Şimdi Çalıştır	fan flani distana	sine all de mars	_		_	Tamam	
Devam etmek için lut	ten Ileri dugme	sine tiklayınız.					
					Ileri	Iptal	

- Paylaşım klasörünün altında iki farklı log dosyası görülmelidir.
- tar.gz uzantılı dosya log'ların bulunduğu dosyadır. Bu dosya açılarak içerisindeki csv uzantılı log'lar csv desteği olan programlar ile görüntülenebilir.
- tar.gz.zd uzantılı dosya tar.gz log'larının zaman damgası dosyasıdır . Her aktarım anında bir adet log dosyası ve dosyaya ait zaman damgası görülmelidir.

→	> Bub	ilgisayar > Windows 10 (C:) > 5651 > berqN	IET_5651		
Hızlı erisim		Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
Marcagan A		5651.state.berg	10.05.2020 05:37	BERQ Dosyası	2 KB
		🇱 SametOZGENTest_20200510_153703.tar.gz	10.05.2020 05:37	WinRAR arşivi	7 KB
Indirmeler	A	SametOZGENTest_20200510_153703.tar.gz.	d 10.05.2020 05:37	ZD Dosyası	4 KB
Documents	A				
Pictures	A				
Music					
System32					
Videos					
OneDrive					
Bu bilgisayar					
٨ă					

 FTP protokolü ile aktarım yapılma seçeneği aktif edilirse damgalama işlemi için SMB protokolü yine aktif olması gerekmektedir.



• FTP server üzerinde yetkili bir kullanıcı için ilgili dizine erişim hakkı tanımlanmalıdır.

Arayüzden dosya aktarımını S/FTP ile yap işaretlenir ve Aktarım Protokolü FTP olarak belirlenir. FTP server üzerinde açılan Kullanıcı Adı, Şifre ve izin verilen FTP dizinine ait bilgileri girerek

5651 ve Kayıt Aktarım						
Giriş D	Aktarım ②	Paylaşım 3	Kayıtlar ④	Uzak Sunucu ⑤		Uygula Ø
Kayıtların aktarılacağ aşağıdaki bilgileri gir	ıı Windows bil iniz.	gisayarınızın payl	aşım alanına eri	şmek için		Sunucudaki S/FTP dizinini giriniz.
Depolama Tipi:		Paylaşım Alan	1	¥		
IP Adresi:	BILG					
Bilgisayar Adı:						
Paylaşım Adı:	В	ağlantı testi başar	ah.		_	
Kullanıcı Adı:						
Şifre:				Та	mam	
🗑 Dosya aktarımını	S/FTP ne yap	-	_		_	
Aktarım protokolü		FTP		٠		
FTP Kullanıcı:		berqnet				
FTP Şifre:						
FTP Dizini:		5651				
		Bağlantı	Test			
berqnet				Geri	tler	i İptal

- SFTP güvenli bir aktarım gerçekleştirilebilir. SFTP aktarım yapılma seçeneği aktif edilirse damgalama işlemi için SMB protokolünün yine aktif olması gerekmektedir.
- FTP server üzerinde yetkili bir kullanıcı için ilgili dizine erişim hakkı tanımlanmalıdır.
- Arayüzden dosya aktarımını S/FTP ile yap işaretlenir ve Aktarım protokolü SFTP olarak belirlenir.
  FTP server üzerinde açılan Kullanıcı Adı, Şifre ve izin verilen FTP dizine ait bilgileri girilerek Bağlantı Test butonu ile kontrolleri yapılabilir.



Giriş ① BiLGt Bağlantı	testi başarılı.		nga	Uygula Ø
Kayıtların aktarılacaç aşağıdaki bilgileri gi		Tamam		Dosya aktarım protokolünü seçiniz.
Depolama Tipi:	Paylaşım Alanı 🔻			
IP Adresi:	192.168.14.2			
Bilgisayar Adı:	MSEDGEWIN10			
Paylaşım Adı:	5651			
Kullanıcı Adı:	BERQNET			
Şifre:				
🗹 Dosya aktarımını S/FTP ile yap				
Aktarım protokolü	SFTP			
SFTP Kullanıcı:	berqnet			
SFTP Şifre:				
SFTP Dizini:	5651			
	Bağlantı Test			
bergnet		Geri	İleri	İptəl