

## XSN MASTERNODE KURULUM İÇİN ÖN BİLGİ:

#Minimum ve önerilen donanım gereksinimi

Hardware	Minimum	Recommended
CPU	1x 1 GHz	1x 2 GHz
RAM	1 GB	2 GB
Disk	8 GB	16 GB
Network	400 GB/mth	1 TB/mth

#Evinizdeki yada işyerinizdeki pc ye kurmak için

-statik IP'li(ekstra ücreti vardır) internet (aylık 30-40 gb sırf mn harcar)

-cüzdanın kurulacağı ve 7/24 kesintisiz bir şekilde internete bağlı olacak bir pc(64bit işletim sistemi yüklü)

#Sanal sunucuya kurulacaksa

-içerisinde windows işletim sistemi(önerim windows server 2016 x64)yüklü bir vps/vds/cloud sanal sunucu

Her ne kadar kendi pc nize kurmak güvenli gelecekse de;

-elektrik kesintisi(güç kaynağı alınabilir ama ekstra masraf)

-internetteki bağlantı problemleri(mn her durduğunda tekrar başlatırsanız ilk ödül 2.5 gün ardına gelecektir)

-internet + statik ip, elektrik masrafı

-kullanılan internetin akn sinden yemesi

-pc nin her ne kadar performans harcamasa da 7/24 açık kalmasıyla kullanım ömrünün azalması

Gibi sebeplerden dolayı sanal sunucuya kurulmasını öneririm

vps: size sunulan donanım özellikleri paylaşımlıdır yoğunluk olduğunda performans düşer, vds: size sunulan donanım özellikleri paylaşımsızdır her daim tam performans alırsınız, cloud: performans açısından vds ile aynı fakat farkı sanal sunucunuz tek bir fiziksel sunucuyu kullanmadığı için herhangi birindeki aksaklık sizin sanal sunucunuzu etkileyemicek ve zarar görmeyeceksiniz

en iyisi cloud'dur fakat pahalıdır ama google cloud üyelik açan hesaplara 1 sene geçerli 300 dolar ücretsiz bakiye tanımlıyor ve bize gereken donanımlardaki sanal sunucu için 4,5-5 ay yeterli, her ayrı gmail hesabıyla yapılan üyeliğe 300 dolar veriliyor, yani birden fazla açılıp birindeki bakiye bitince diğerine kurulum yapılabilir.

Vps ve vds ise sunduğu donanımların paylaşımlı olup olmamasıyla birbirinden ayrılıyor fakat önerilen donanım gereksinimlerini sağlayan bir vps de işimizi görecektir, sonuçta mn çok fazla performans gerektirmiyor.

Önerim google cloud kullanmanızdır(benim kullandığım windows server 2016 x64-1x2.30 ghz cpu-3840 mb ram-50 gb ssd) aylığı 61 küsür dolar ve 300 dolarlık bakiye ile 5 aya yakın yeterli olacaktır.

Eğer google kullanmayacaksanız Vultr yi öneririm. Aylık 26 dolara olan paketi alabilirsiniz. Aylık ücret ama bakiyeniz saatlik düşüyor ve o sunucuyu silip başka sunucu seçince sadece kullandığınız bakiye siliyor geri kalanla devam edebiliyorsunuz. Ayrıca destek kısmı da iyi, çabuk dönüş sağlıyorlar. Eğer ki kullanmaktan vazgeçerseniz talebiniz halinde hesabınızı kapatıp kalan bakiyenizi kredi kartınıza vs geri ödüyorlar 1-2 gün içerisinde. Ayrıca xsn nin resmi partneri olan Evolution Host u da kullanabilirsiniz ama daha pahalı, xsn ye özel indirimiyle bile windows server yüklü sanal sunucu 30€. Daha uygunu elbet bulunabilir fakat sitelerine yazdıkları fiyatlar yıllık alımlarda

geçerli oluyor genelde ve iade şansı olmayabiliyor. Ben sadece bildiğim sunucuları yazıyorum.

Hangi sunucuyu kiralayacaksanız size nasıl alacağınızla ilgili yardımcı olacak youtube ta bir çok video vs mevcut

**! NOT:**windows un telefon ve tabletlerde ücretsiz kullanabileceğiniz “RD Client” diye bir uzak masaüstü uygulaması mevcut. Kullanımı aynı pc deki uzak masaüstü bağlantısıyla aynı(rehberdeki ss lar o programdan alınmıştır)

**MODEMDEN PORT AÇMA(BİLGİSAYARA KURULUM İÇİN):**  
Kullandığınız modeme göre port açma işlemi farklılık gösterebilir. youtube tan kendi modeminize göre port açma ile ilgili videoları aratıp o şekilde işlemi yapın. açılacak port(62583)

**SADECE GOOGLE CLOUD KULLANANLAR İÇİN PORT AÇMA:**

Google cloud hesabınızda konsol a girin, arama yerine “network” yazın-güvenlik duvarı kuralları-güvenlik duvarı kuralı ekle

Ad“mn-62583” gibi-açıklama”boş”-ağ”default”-öncelik”1000-  
trafik yönü “giriş”-etkileşmeye ilişkin eylem “izin ver”-  
hedefler”ağdaki tüm örnekler”- kaynak filtresi”ip aralıkları”-  
kaynak ip aralıkları “0.0.0.0/0”-ikinci kaynak filtresi “yok”-  
protokoller ve bağlantı noktaları ”protokoller ve bağlantı noktaları””tcp:62583”-OLUŞTUR

**! NOT:** Diğer sunucu firmalarında genellikle bütün portlar açıktır, sadece güvenlik duvarı üzerinden portlara izin verilmesi gerekecektir

Google Cloud Platform - My First Project

network

default

Network - river-dynamo-202013

Ana Sayfa

Sabitlenen öğeler burada görünür

Cloud Launcher

Faturalandırma

API'ler ve Hizmetler

Destek

IAM ve yönetici

Başlarken

Güvenlik

İŞLEM

App Engine

Compute Engine

Kubernetes Engine

Proje bilgisi

Proje adı: My First Project

Proje kimliği: river-dyn...

Proje numarası: 202013

Proje ayarlarına git

Kaynaklar

Compute Engine

1 örnek

İz

Son 7 günden iz verisi yok

Compute Engine

CPU (%)

12:45 1 PM 1:15 1:30

Instance/cpu/utilization: 0.25

Compute Engine kontrol paneline git

Google Cloud Platform durumu

Tüm hizmetler normal

Cloud durum kontrol paneline git

Faturalandırma

Tahmini ücretler: USD \$0.00

1-29 Nis 2018 fatura dönemi için

Ücretleri ayrıntılı olarak görüntüle

Error Reporting

Herhangi bir hata görünmüyor. Error Reporting'i etkinleştirmek için tıklayın.

SERKAN KARABULUT

VPC ağı - My First Project

default

Açıklama: Default network for the project

Alt ağ oluşturma modu: Otomatik alt ağlar

Dinamik yönlendirme modu: Bölgesel

Alt ağlar: Statik dahili IP adresleri, Güvenlik duvarı kuralları, Rotalar, VPC Ağı Eylemleri

Güvenlik duvarı kuralları

Güvenlik duvarı kuralı ekle

Ad	Tür	Hedefler	Filtreler	Protokoller / bağlantı noktaları	İşlem	Öncelik
xsn-mm62583	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	tcp:62583	İzin ver	1000
default-allow-icmp	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	icmp	İzin ver	65534
default-allow-internal	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 10.128.0.0/9	tcp:0-65535, udp:0-65535	İzin ver	65534
default-allow-rdp	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	tcp:3389	İzin ver	65534
default-allow-ssh	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	tcp:22	İzin ver	65534

Esdeğer REST

SERKAN KARABULUT

VPC ağı - My First Project X

Guvenli | https://console.cloud.google.com/networking/networks/details/default?q=search&project=river-dynamo-202013&authuser=2&pageTab=FIREWALLS

Google Cloud Platform My First Project

VPC ağı ayrıntıları DÜZENLE VPC AĞINI SİL

default

Açıklama  
Default network for the project

Alt ağı oluşturma modu  
Otomatik alt ağılar

Dinamik yönlendirme modu  
Bölgesel

Alt ağılar Statik dahili IP adresleri Güvenlik duvarı kuraları Rotalar VPC Ağı Eylemleri

Güvenlik duvarı kuralı ekle Sil

Ad	Tür	Hedefler	Filtreler	Protokoller / bağlantı noktaları	İşlem	Öncelik
xsn-mm62583	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	tcp:62583	İzin ver	1000
default-allow-icmp	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	icmp	İzin ver	65534
default-allow-internal	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 10.168.0.0/9	tcp:0-65535,udp:0-65535,1 tane daha	İzin ver	65534
default-allow-rdp	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	tcp:3389	İzin ver	65534
default-allow-ssh	Giriş	Tümüne uygula	IP aralıkları: 0.0.0.0/0	tcp:22	İzin ver	65534

13 Eylemler REST

13:40  
29.04.2018

VPC ağı - My First Project X

Guvenli | https://console.cloud.google.com/networking/firewalls/add?network=default&project=river-dynamo-202013&authuser=2

Google Cloud Platform My First Project

Güvenlik duvarı kuralı oluşturun

Güvenlik duvarı kuraları, bir örneğe gelen veya örnekten giden trafiği kontrol eder. Varsayılan olarak, ağınızdan gelen trafik engellenir. Daha fazla bilgi edinin

Ad @  
mn-62583

Açıklama (isteğe bağlı)

Ağı @  
default

Öncelik @  
Öncelik 0 - 65535 aralığında olabilir. Diğer güvenlik duvarı kuralının önceliğinden önce kontrol edilir.  
1000

Trafik yönü @  
☒ Giriş  
☐ Çıkış

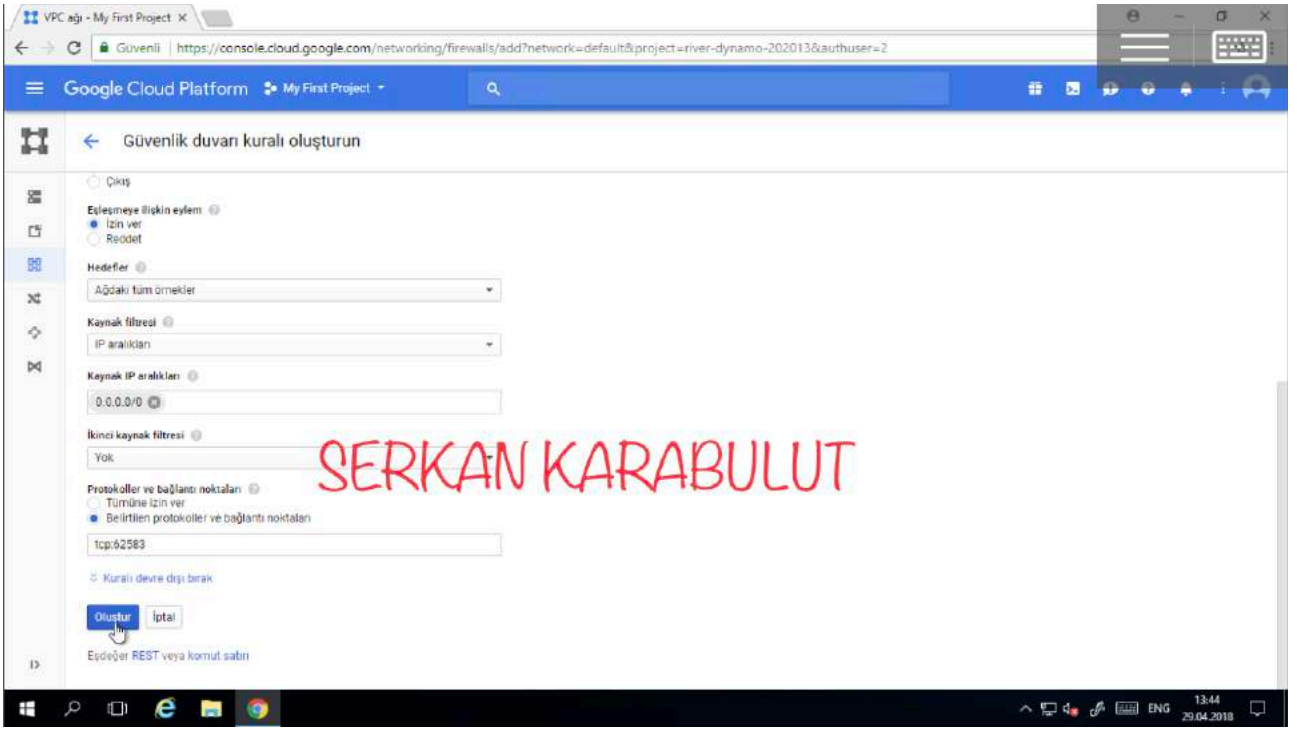
Eylemeye ilişkin eylem @  
☒ İzin ver  
☐ Reddet

Hedefler @  
Ağıdaki tüm örnekler

Kaynak filtreleri @

13

13:44  
29.04.2018



## 62583 PORTUNA GÜVENLİK DUVARI ÜZERİNDEN İZİN VERME:

Başlat-denetim masası-güvenlik duvarı-gelişmiş ayarlar  
Solda gelen kuralları-sağda yeni kural-açılan pencerede  
bağlantı noktası tcp -belirli yerel bağlantı  
noktaları (62583) bağlantıya izin ver etki alanı -  
özel -ortak ad("xsn-mn-62583" gibi) SON  
Aynı işlemi giden kurallarına da uygulayın

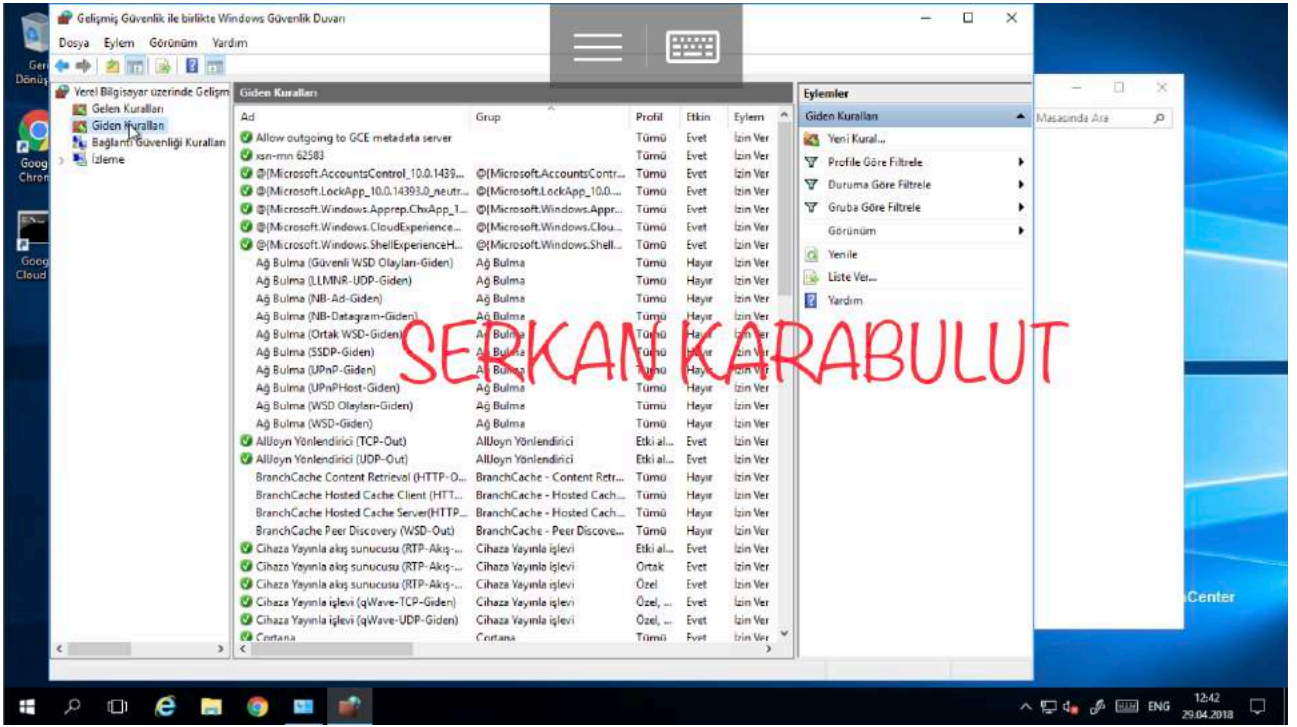
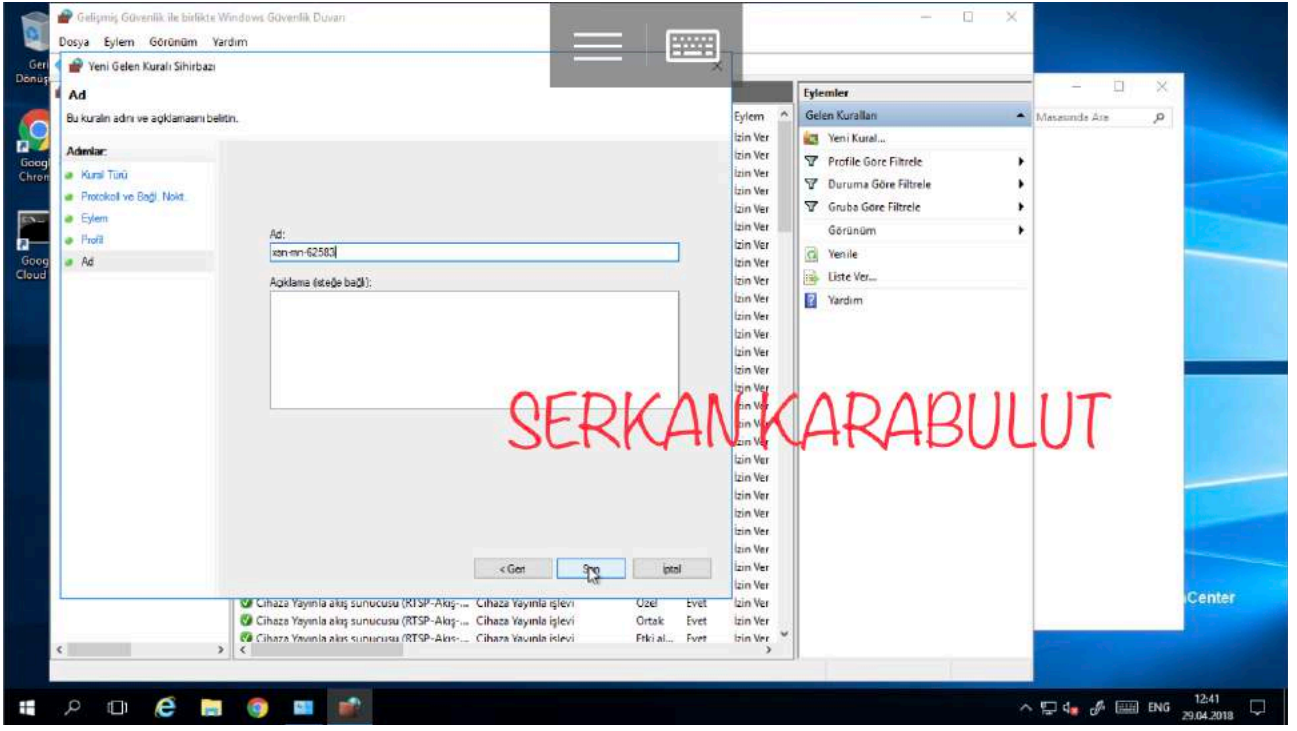
















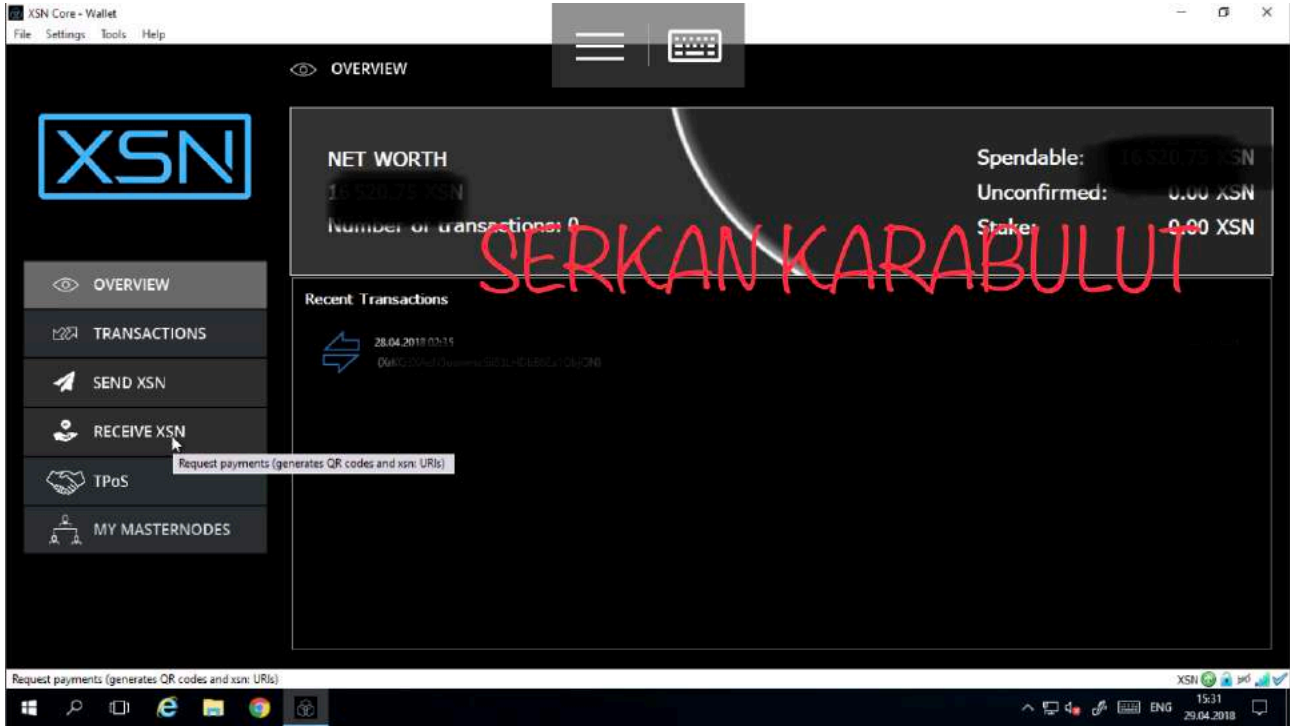
**SANAL SUNUCUDA İNTERNET AYARLARININ YAPILMASI:**  
Başlat-sunucu yöneticisi-solda yerel sunucu-sağda ie artırılmış  
güvenlik yapılandırması “kapalı” ya tıkla-açılan pencerede  
seçenekleri kapalı  yap-TAMAM



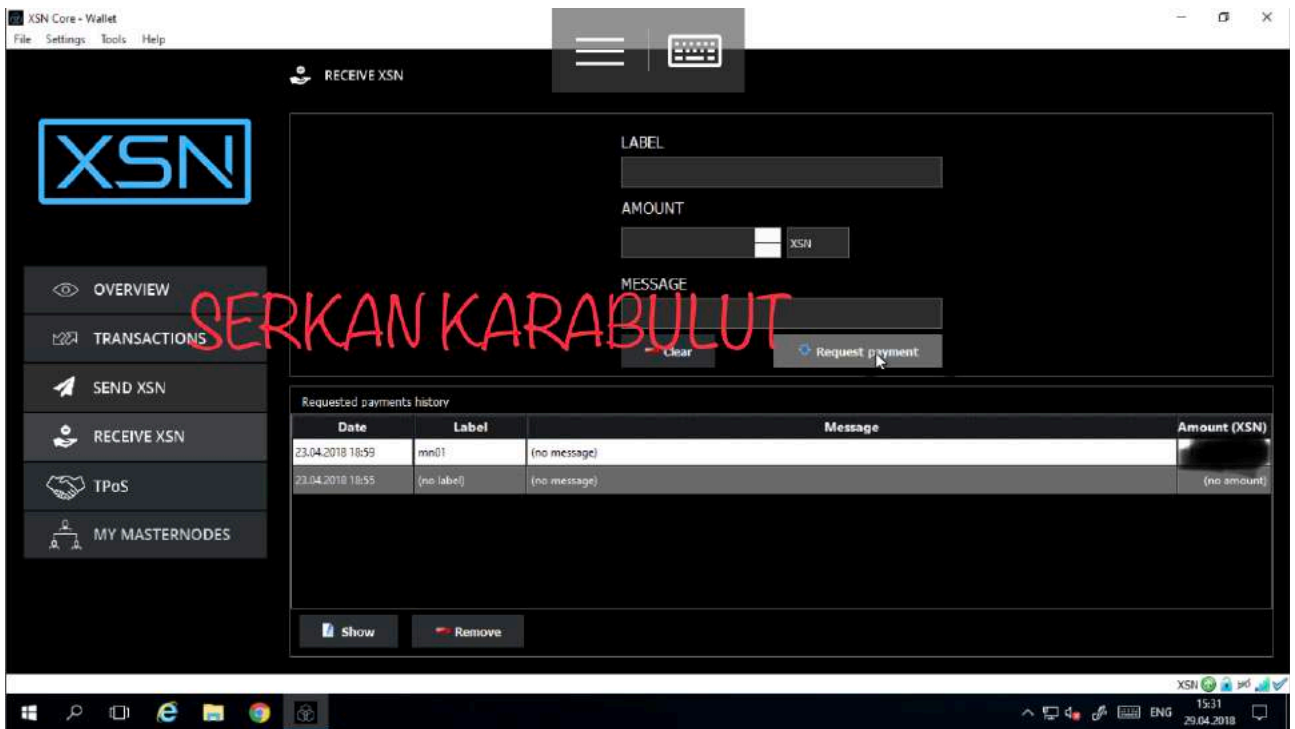


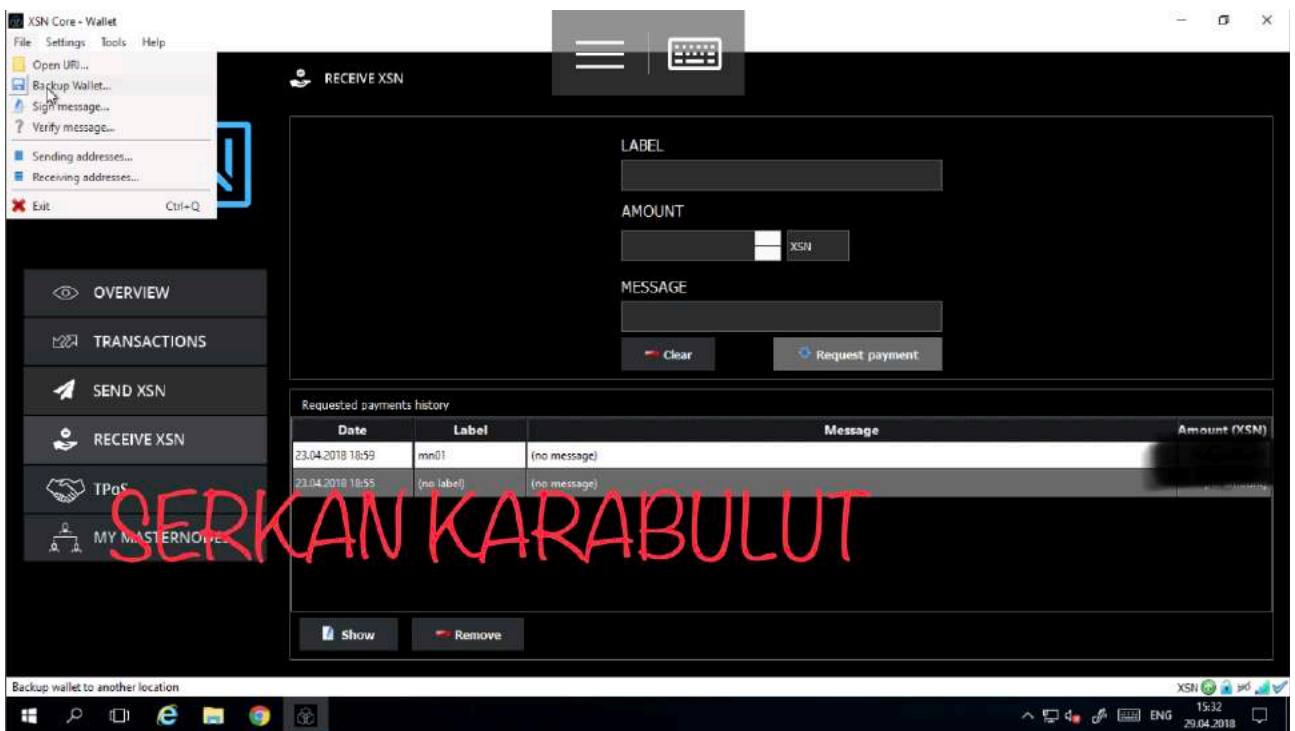
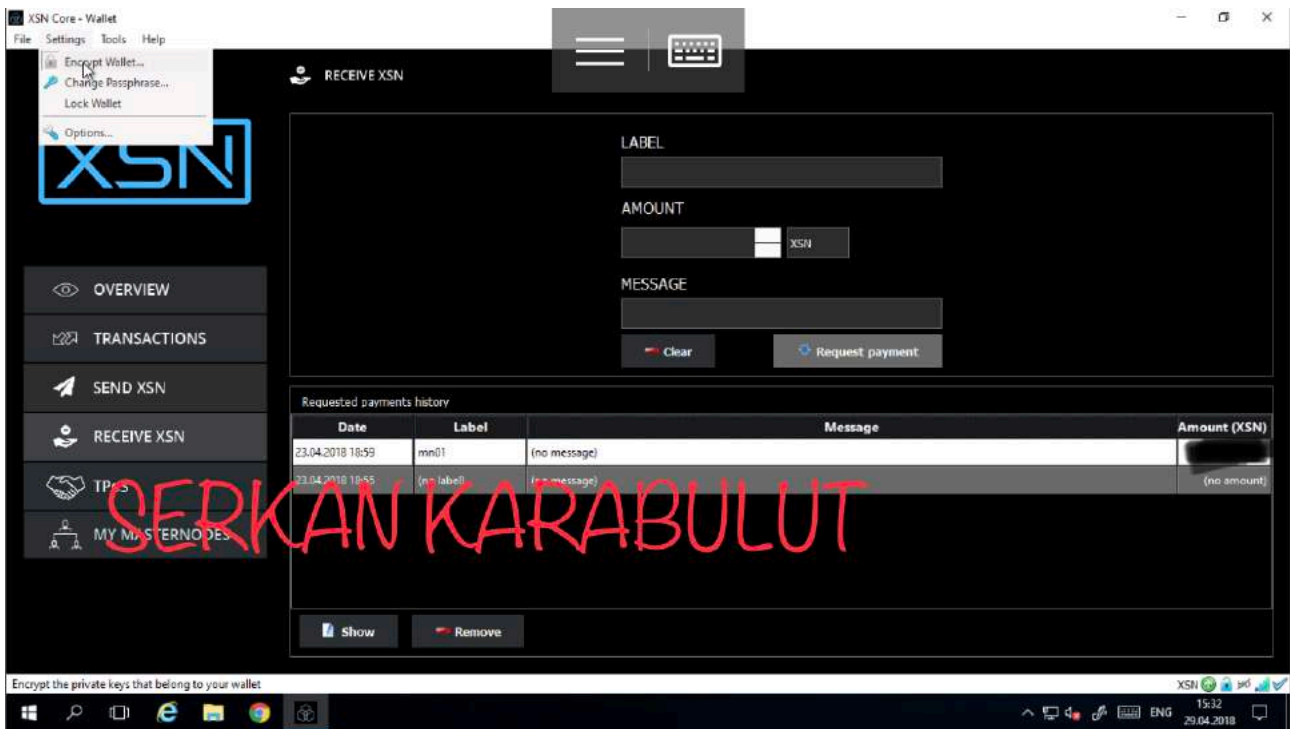


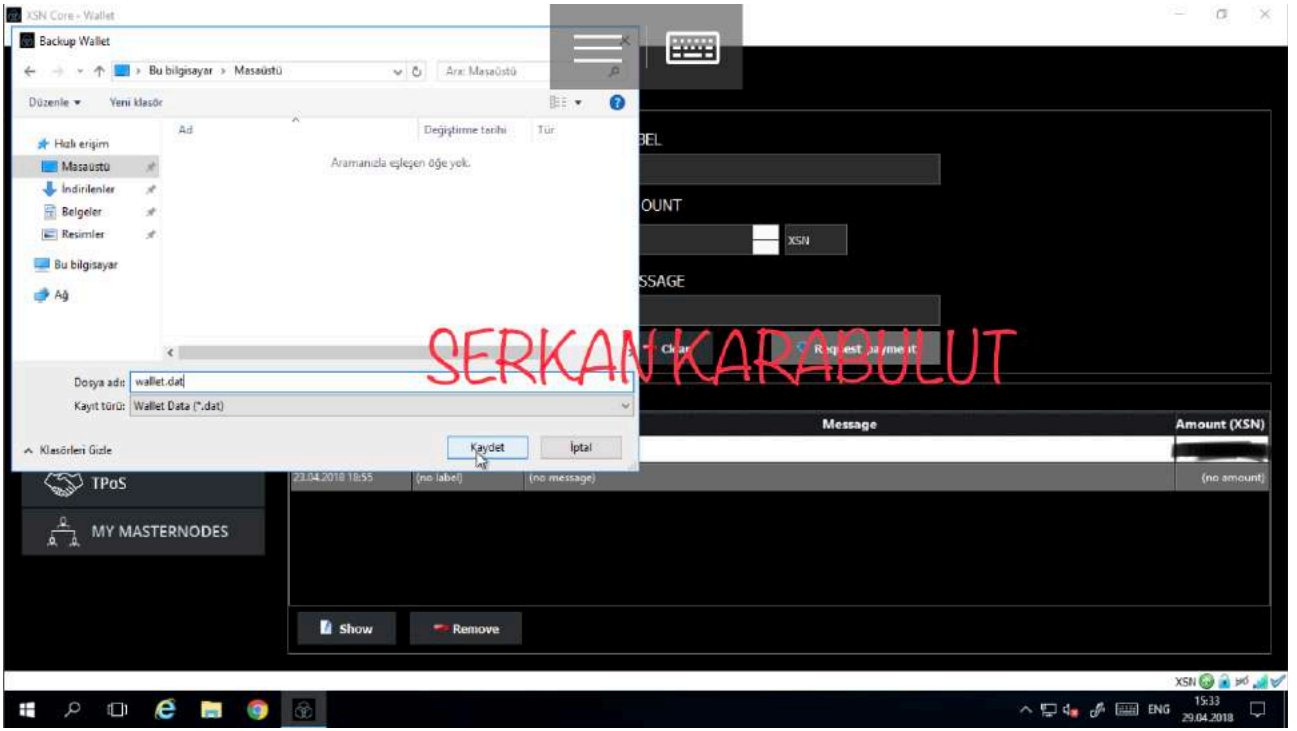
encrypt wallet a basarak şifre oluşturun, cüzdanı kapat-aç yapın, yine settings den unlock wallet a basıp şifrenizi girerek cüzdanı unlock konuma getirmiş olun. Senkronizasyonun bitmesini bekleyin önce sağ alttaki  simgesi  buna dönecek, biraz daha bekleyin sağ alttaki XSN yazısının yanındaki  bu simge yeşile döndüğünde stake başladı demektir. Backup için ise sol üstteki file dan backup wallet, ismini wallet.dat olarak kaydedin. Bu dosyayı güvenli birkaç yerde saklayın flash vs. Bir sıkıntı olduğunda cüzdanı geri getirmek için bu dosyayı cüzdan kapalı iken C:\Kullanıcılar\kullanıcı adın\AppData(gizlileri göster demen lazım)\Roaming\XSNCORE içine yapıştırıp cüzdanı açın senkronize olsun cüzdanınız geri gelir. Tabi bu backup ı cüzdana her yeni coin atınca tekrar almanız lazım





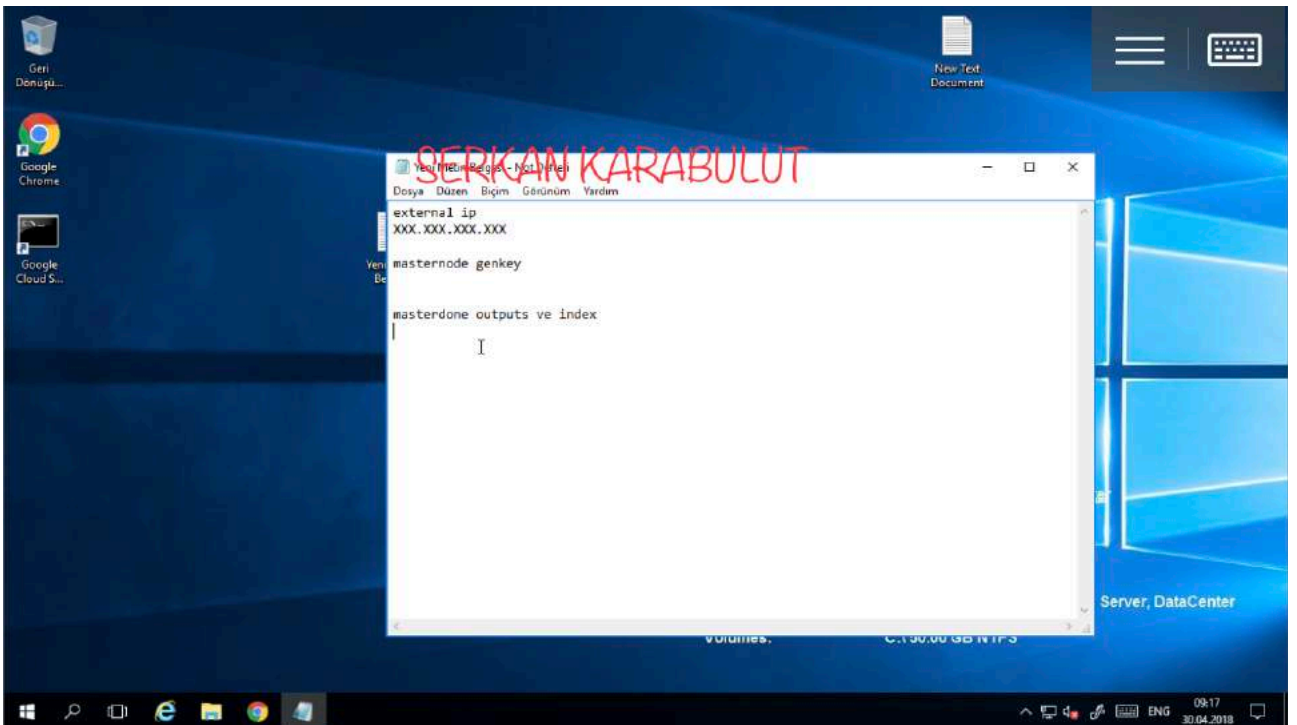






## XSN MASTERNODE KURULUMU:




#ilk olarak masaüstünde yeni bir metin belgesi oluşturun(buraya external ip, daha sonra oluşturacağımız masternode genkey masternode outputs ve index i yazacağız)  
#"whatismyip" tarzı sitelerden external ip nizi öğrenip metin belgesine yazın

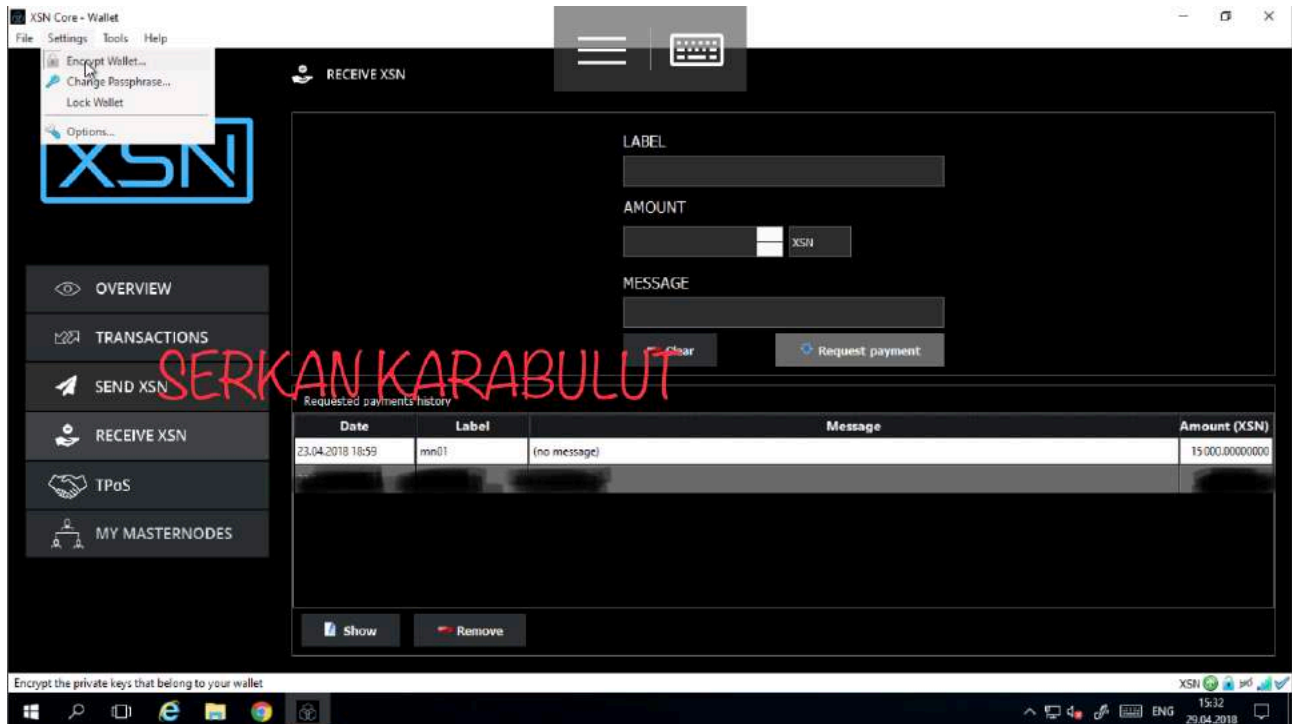


## MASTERNODE ADRESİ OLUŞTURMA VE 15000 XSN'yi GÖNDERME:

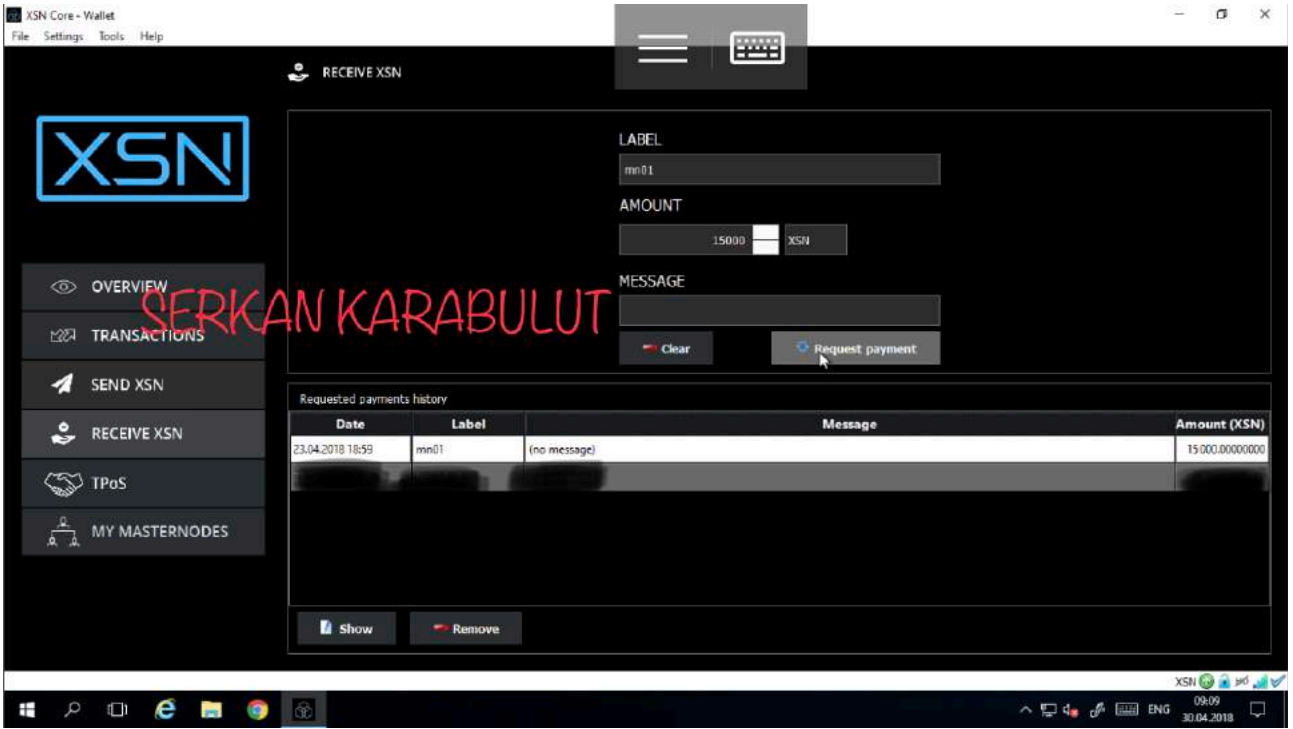
⚠ (Not: Eğer 15000 adetten fazla xsn niz var ise isterseniz tek bir cüzdan da mn+stake yapabilirsiniz, bunun için mn kuracağınız cüzdana biraz sonraki işlemlerden önce bir adres belirleyip tüm xsn lerinizi gönderin ve cüzdanınız unlock olduğu sürece 15000 üzerindeki + miktar için stake ödülü alırsınız) (Sadece mn kurulacaksa cüzdan unlock olması gerekmiyor, lock olarak da kalabilir ama mn+stake yada sadece stake yapılacaksa cüzdan unlock olmak zorunda)

#xsncoin.io adresinden cüzdanın son sürümünü indirip kurun. #”settings” ten “encrypt wallet” a basarak şifre oluşturun, cüzdanı kapat-aç yapın, yine “settings” den “unlock wallet” a basıp şifrenizi girerek cüzdanı unlock konuma getirmiş olun.

Senkronizasyonun bitmesini bekleyin önce sağ alttaki  simgesi  buna dönecek, biraz daha bekleyin sağ alttaki XSN yazısının yanındaki  bu simge yeşile dönecektir



#wallet ı açın-sağdaki “receive xsn” sekmesine basın-“label” kısmına “mn01” yazın-amount kısmına “15000” yazın(ne bir eksik ne bir fazla)-“request payment” sekmesine basın



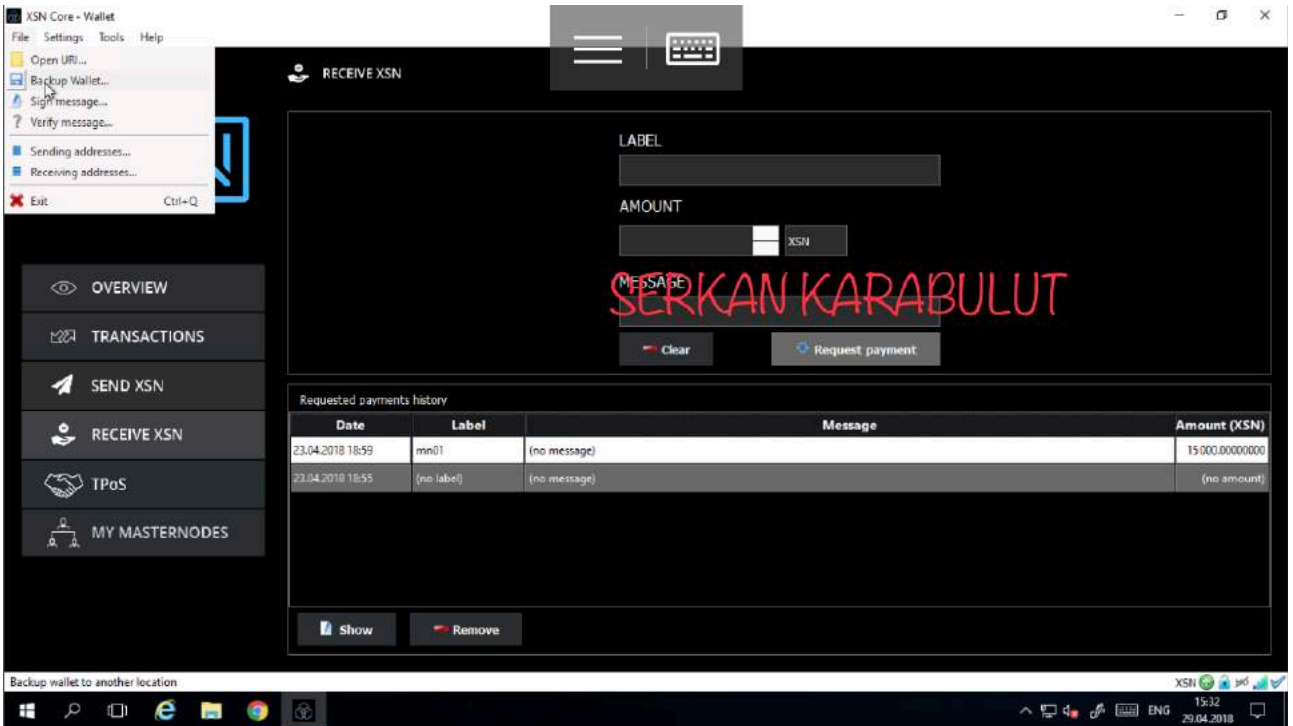
#daha sonra aşağıda görülen oluşturduğumuz bu adrese çift tıklayın-gelen pencerede “copy adress” sekmesine basın ⚠ (bu adrese sadece bir masternode kurulumu için tek seferliğine 15000 xsn gönderilecek -her masternode kurulumu için ayrı adres alınmalı)

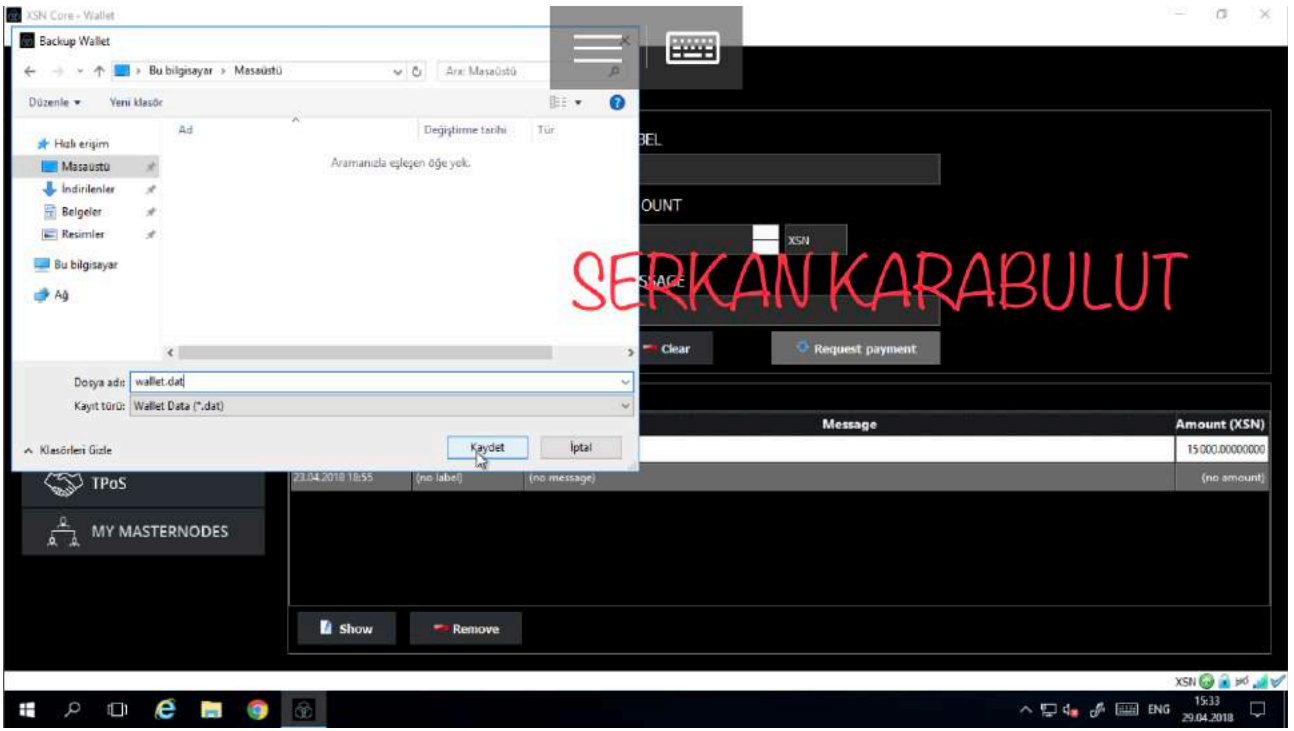




## ⚠ CÜZDANIN YEDEĞİNİ ALMA (BACKUP WALLET) VE CÜZDANI GERİ GETİRME:

Backup için sol üstteki “file” dan “backup wallet” a basın, ismini “wallet.dat” olarak kaydedin. Bu dosyayı güvenli birkaç yerde saklayın flash vs. Bir sıkıntı olduğunda cüzdanı geri getirmek için bu dosyayı cüzdan kapalı iken C:\Kullanıcılar\kullanıcı adın\AppData(gizlileri göster demeniz lazım) \Roaming\XSNCore içine yapıştırıp cüzdanı açın senkronize olsun cüzdanınız geri gelir. ⚠ Tabi bu backup ı cüzdana her yeni coin atınca tekrar almanız lazım ⚠ herhangi bir sunucu silme, pc formatlama vs işleminden önce yapınız

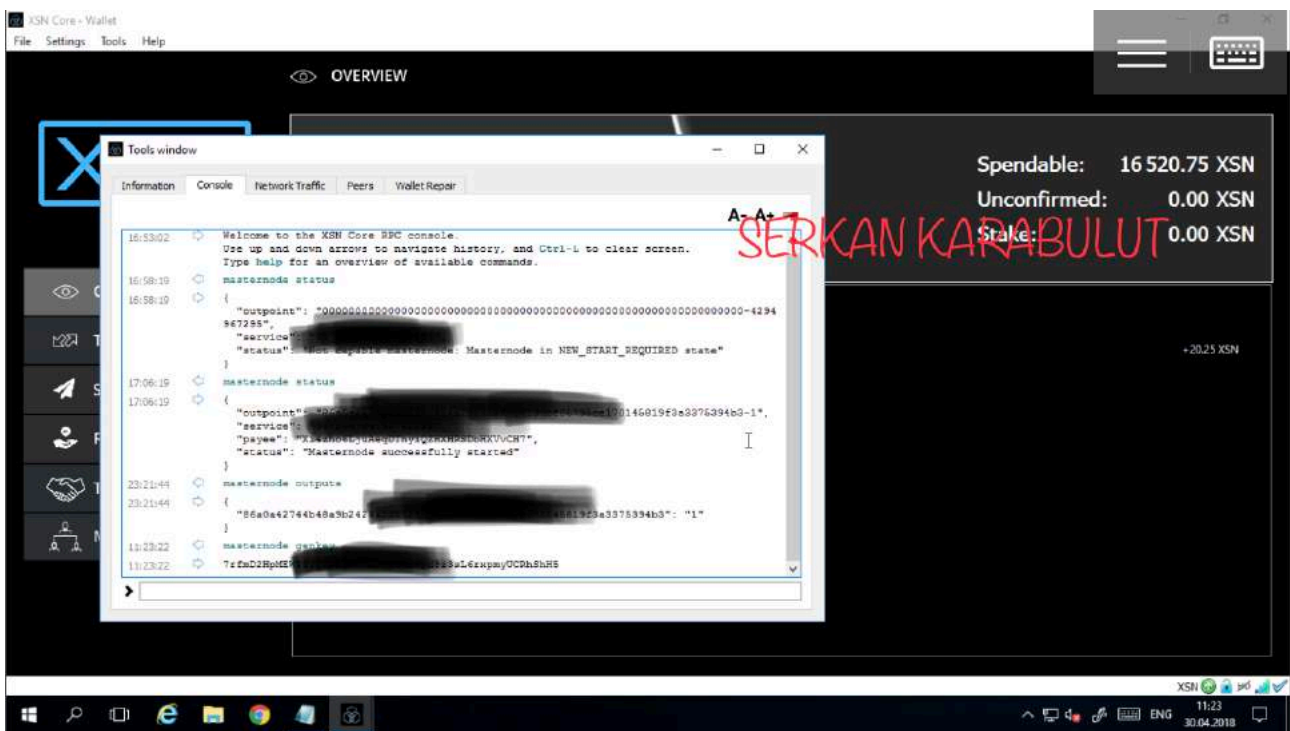
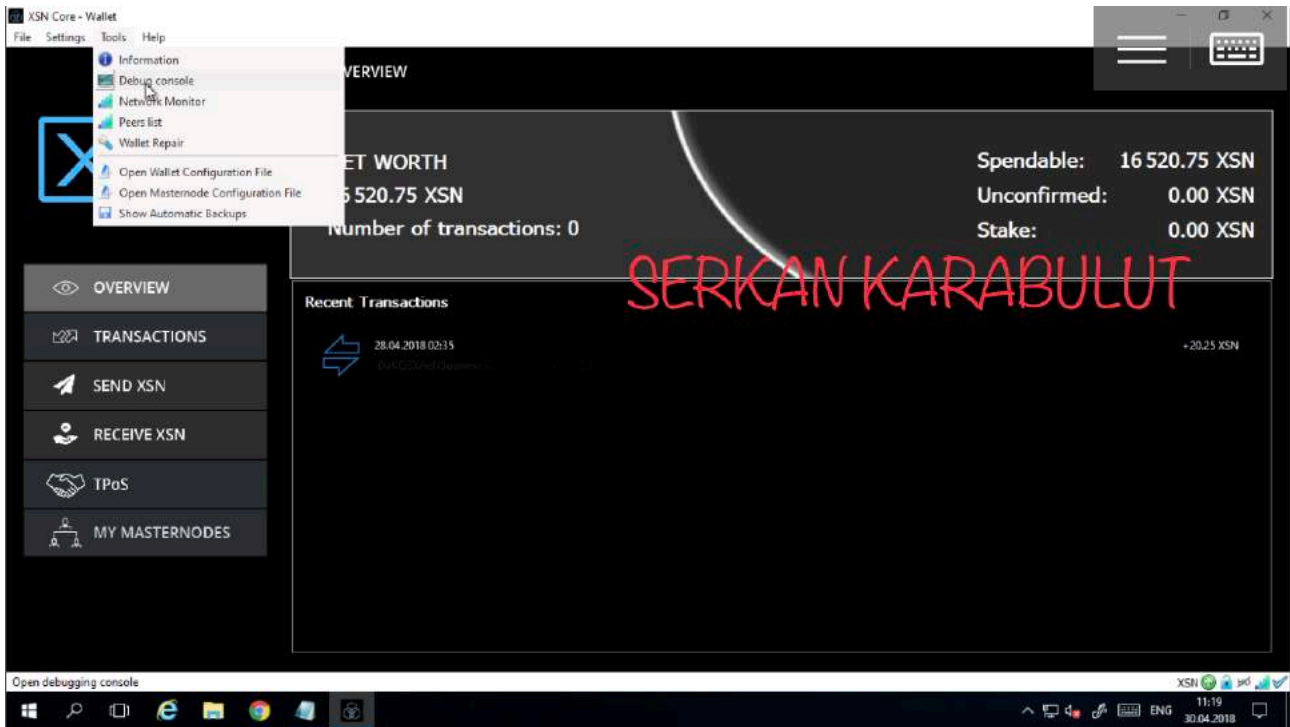




## MASTERNODE GENKEY, MASTERNODE OUTPUTS VE INDEX KOD'LARINI OLUŞTURMA:

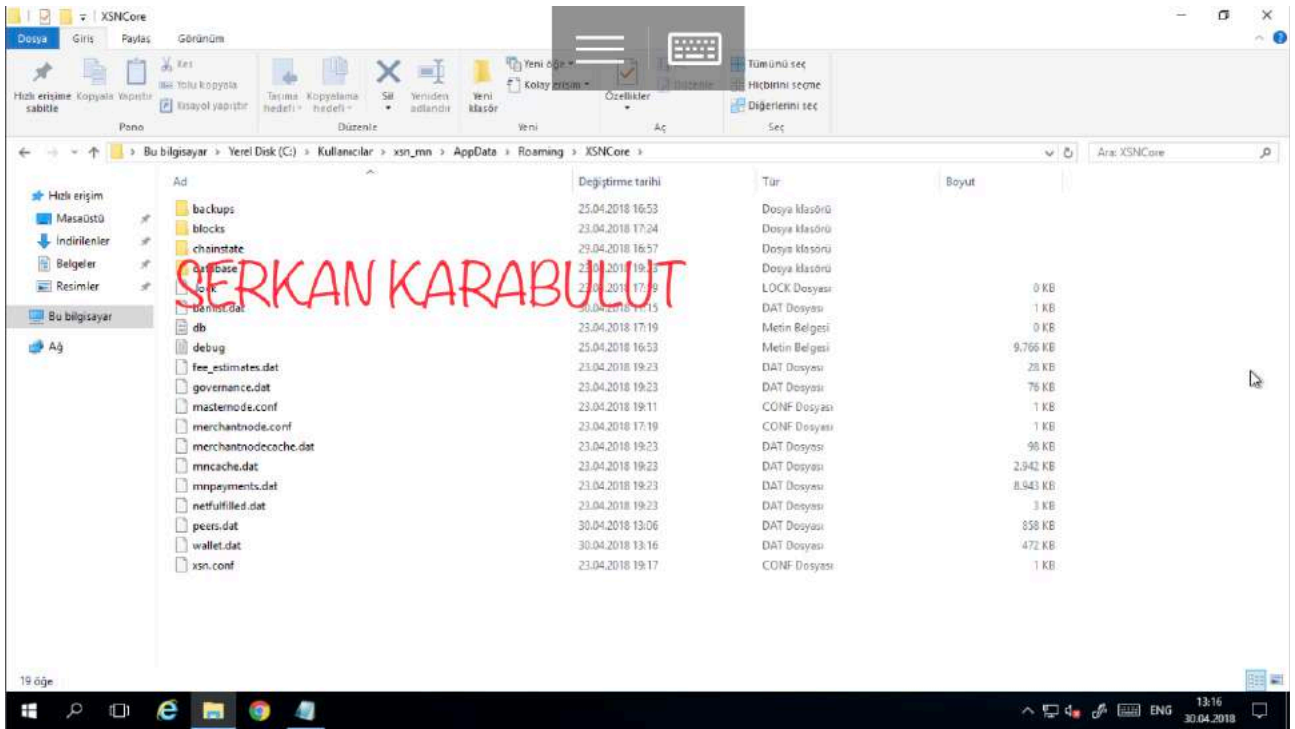
#"tools" tan "debug console" a girin-açılan konsola "masternode genkey" yazıp enter a basın, çıkan kodu kopyalayıp ilk başta oluşturduğumuz metin belgesine yapıştırın (her masternode kurulumunda bir genkey kullanılır, kurulumda sıkıntı yaşıyıp tekrar kurmak istediğinizde her seferinde tekrardan masternode genkey alın).

#daha sonra konsola bu kez "masternode outputs" yazıp enter a basın çıkan output kodunu ve index i kopyalayıp yine metin belgesine yapıştırın.



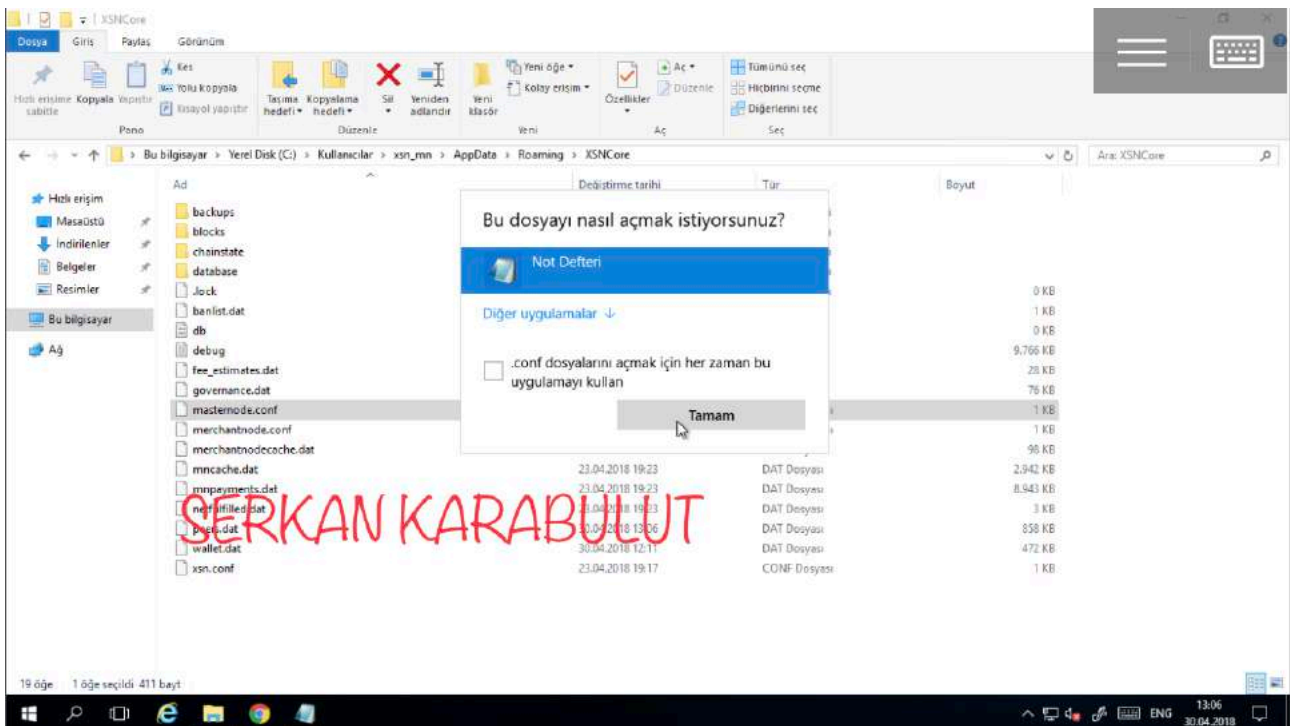




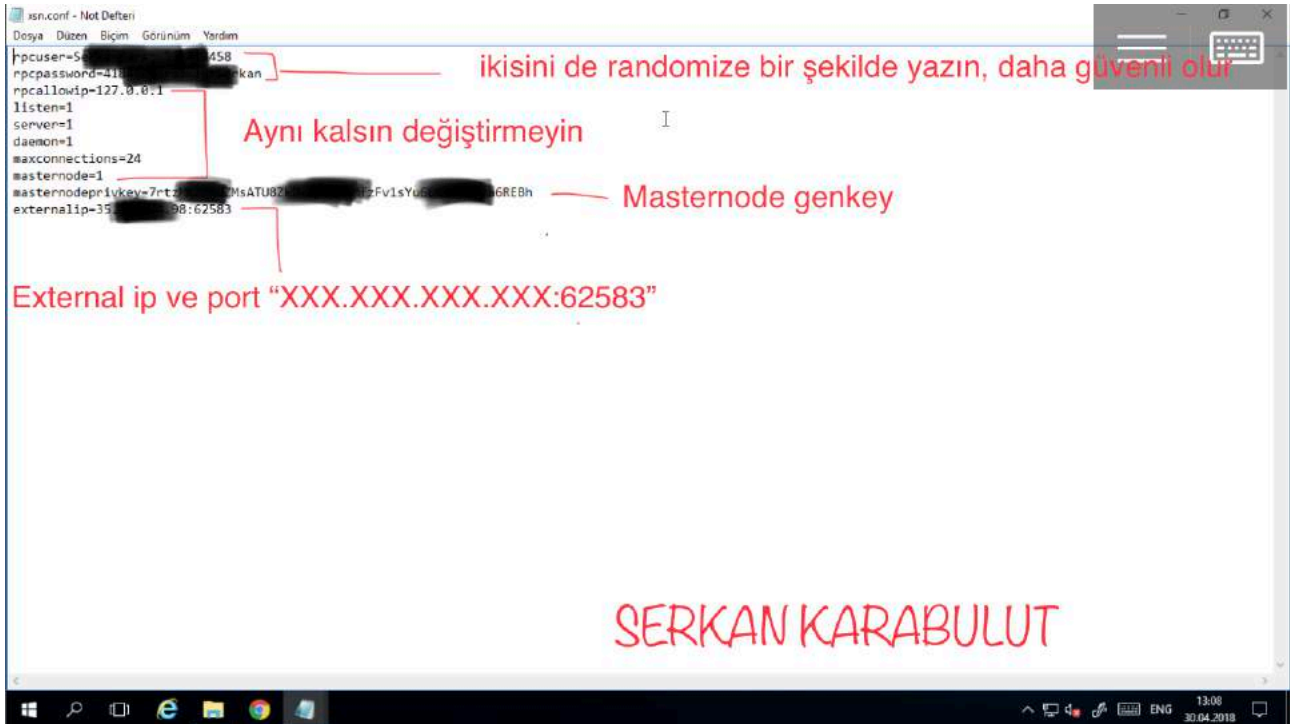
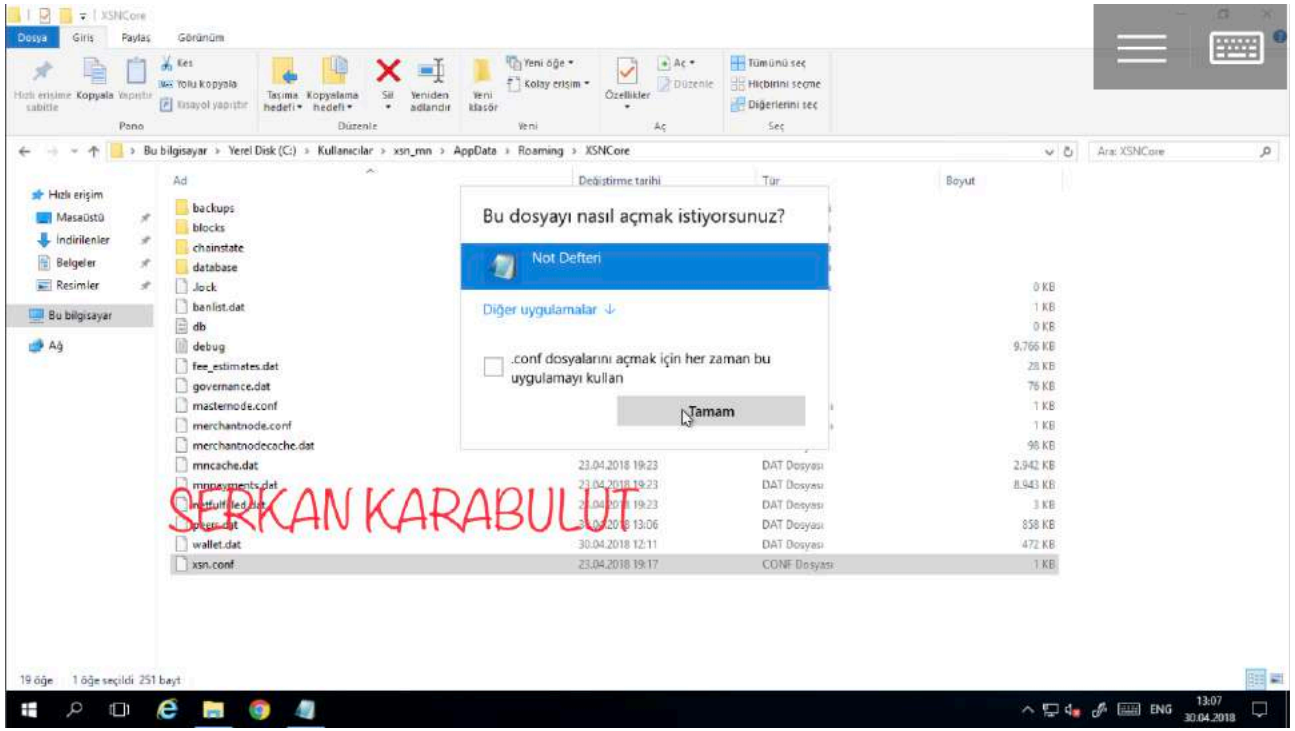


#“masternode.conf” dosyasını çift tıklayın-“not defteri” ne basın-  
tik kutusu boş kalsın(ben bu şekil yaptım herhangi bir sorun  
yaşamadım)-tamam a basın- metin belgesine kopyaladığımız  
bilgileri kullanarak aşağıdaki resimde gördüğünüz formata göre  
yapılandırın

mn01 127.0.0.1:62583 93HaYBVUCYjEMeeH1Y4sBGLALQZE1Yc1K64xiqgX37tGBDQL8Xg  
2bcd3c84c84f87eaa86e4e56834c92927a07f9e18718810b92e0d0324456a67c 0



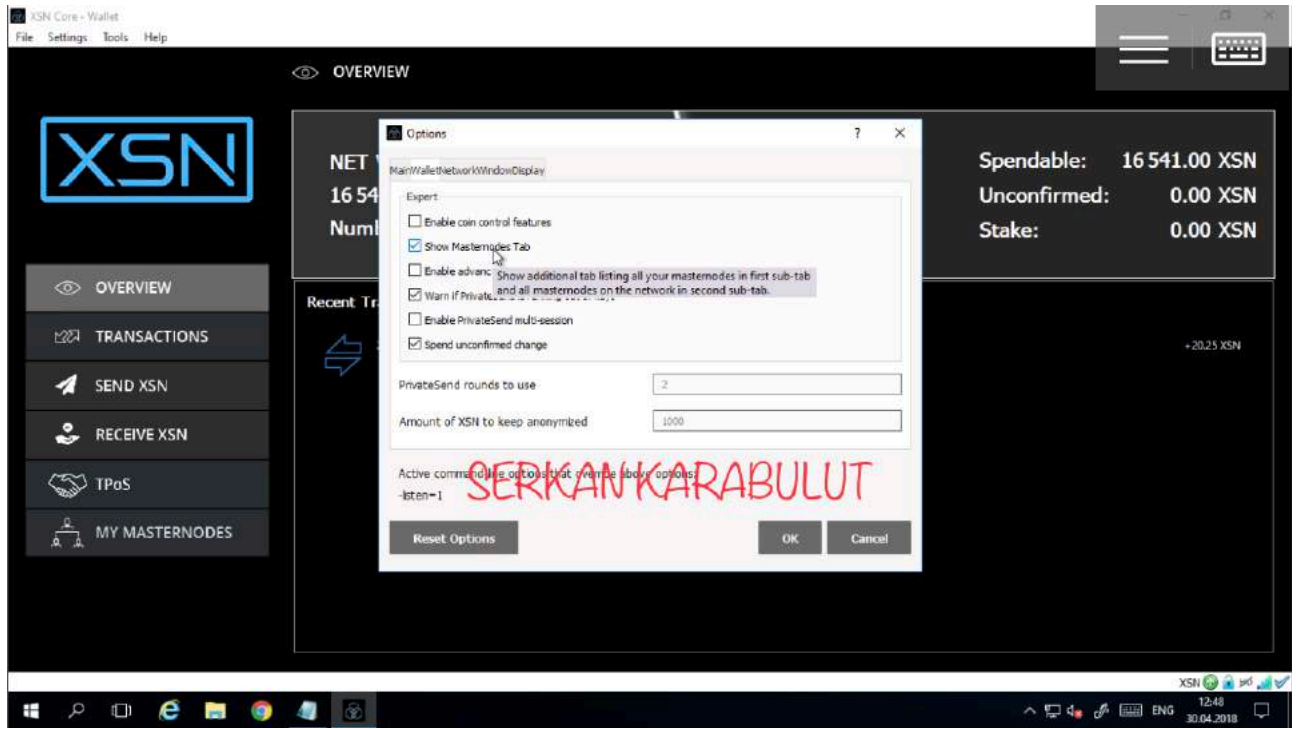


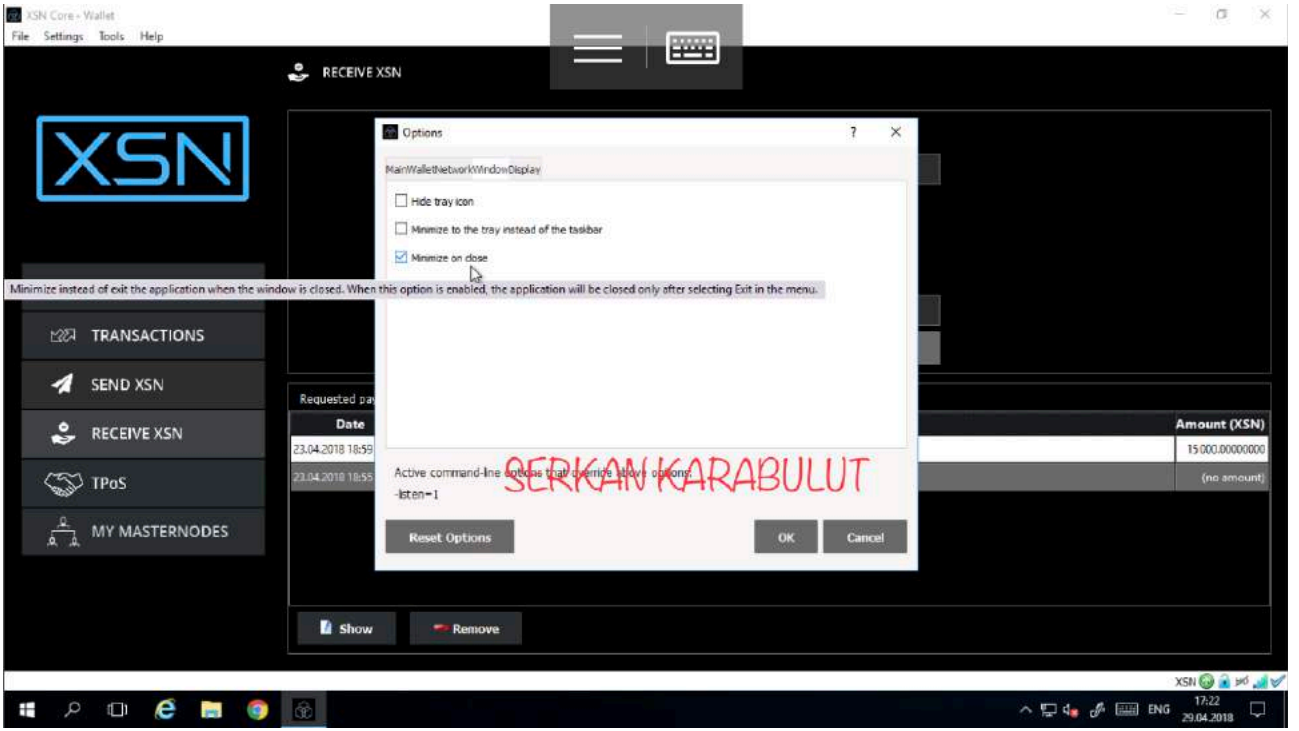


## CÜZDANA MASTERNODE SEKMESİ EKLEME:

#”settings” den “options” a girin-üstteki “wallet” sekmesine basın “show masternode tab” e tik atın, cüzdan kapatılıp açıldıktan sonra sekme eklenmiş olacaktır.

(Ayrıca isterseniz “options” ta “window” sekmesine basıp “minimize on close” a tik koyarak cüzdanı sağ üstteki X ten kapatsanız dahi arka planda çalışmaya devam edecektir. Cüzdanı tamamen kapatmak için “file” dan “exit” demeniz gerekir)

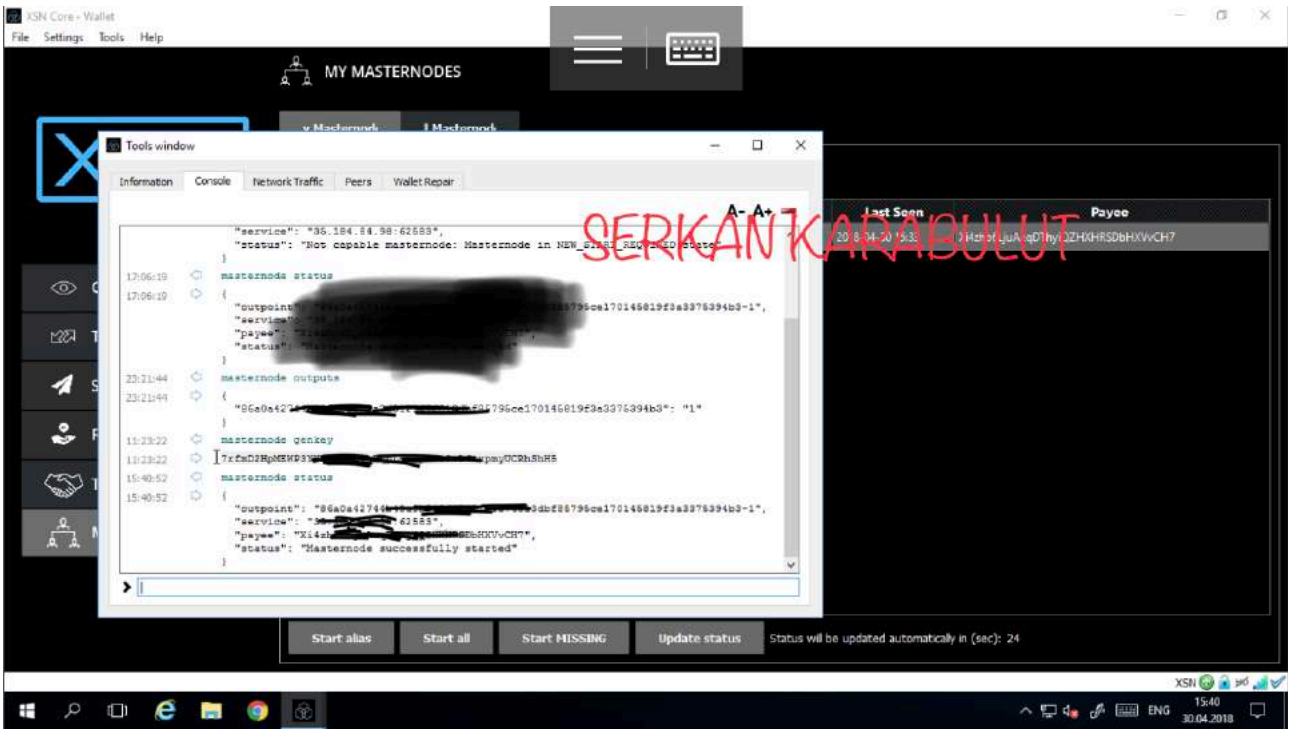




## MASTERNODE'U BAŞLATMA:

#"my masternodes" sekmesine basın-masternode'u seçin-"start alias" a basın-masternode'un başarılı bir şekilde başlayıp başlamadığı durumunu kontrol etmek için konsola "masternode status" yazın-"status": "Masternode successfully started" yazıyorsa masternode'u başarılı bir şekilde kurmuş ve başlatmışsınız demektir.





**⚠ NOT:** Kurmuş olduğunuz herhangi bir coin in masternode'unu mnode.club sitesine üye olup-coininizi seçip-kurduğunuz masternode'un adresini watchlist'inize alarak o an aktif mi, status ne durumda ve ne zaman ne kadar masternode ödülü aldığınızı takip edebilirsiniz. Bu sitenin telegram botunu da kullanırsanız, takip ettiğiniz mn

ler durduğunda yada ödül geldiğinde telegram üzerinden anlık olarak bot tarafından size mesaj gönderilecektir. Ayrıca telegram üzerinden bota komut şeklinde mesaj göndererek o anki status ve son 24 saatte kazandığınız ödülleri sorgulayabilirsiniz.

Signup

email

username

Password

confirm password

captcha

get captcha

JOIN

Logged In Successfully

Road Trip

Any issues/requests can still post in discord, but will be a bit until I get to them.

2018-04-28

Masternode status monitoring

Get Email or Telegram alerts for node status & masternode rewards

Powered by paranoidtruth

DISCORD

Masternode Coin List

Coin	Price	24h	BTC	Daily	\$ Day	ROI	Required	Value	Nodes
Absolute (ABS)	\$0.0272	-11.1%	0.00000291	20.74	\$ 0.56	756.9%	1,000	\$27	1161
Agena (AGN)	\$0.0207	-1.4%	0.00000222	15.52	\$ 0.32	566.5%	1,000	\$21	368
Algo (ALGO)	\$0.6081	11.7%	0.00006521	0.00	\$ 0.00	0.0%	10,000	\$6,081	2790
Apollon Coin (XAP)	\$0.1329	-10.0%	0.00001424	369.58	\$ 49.12	539.6%	25,000	\$3,323	1402
Armax (XAY)	\$0.0651	39.7%	0.00000608	0.17	\$ 0.61	126.8%	7,500	\$1,62	958

mnode.club Masternode X

Guvenli | https://mnode.club

mnode.club Watchlist Setup guide Telegram! Site info Acct Theme New Coins

Seraph (SERA)	\$0.1100	0.0%	0.00001500	118.55	\$ 13.04	865.5%	5,000	\$550	189
Shekel (JEW)	\$0.0129	3.2%	0.00000138	105.00	\$ 1.35	153.3%	25,000	\$323	186
SnsProject (SNX)	\$0.0007	0.0%	0.00000008	209.41	\$ 0.19	983.4%	10,000	\$7	183
Solaris (XLR)	\$7.4428	-12.5%	0.00079811	1.63	\$ 12.13	59.6%	1,000	\$7,443	706
Stakenet (XSN)	\$0.4496	5.8%	0.00004822	22.46	\$ 10.10	54.7%	15,000	\$6,744	110
Stipend (SPD)	\$1.7074	5.2%	0.00018300	63.77	\$ 108.88	485.5%	5,000	\$8,537	444
SUB1X (SUB1X)	\$22.0896	-9.9%	0.00236761	0.13	\$ 2.87	242.6%	20	\$442	143
Toro (TRO)	\$1.0000	0.0%	0.00080000	238.32	\$ 238.32	3,479.5%	2,500	\$2,500	137
Travelpay (TRP)	\$0.0092	-24.0%	0.00000099	719.73	\$ 6.62	1,050.8%	25,000	\$230	370
Ultima (ULT)	\$1.6420	-3.5%	0.00017599	21.22	\$ 34.84	774.7%	1,000	\$1,642	672
Vantaur (VTAR)	\$0.0025	7.1%	0.00000006	6.678	\$ 0.98	57.7%	50,000	\$75	37
Virtus (VRT)	\$0.0064	0.0%	0.00000069	211.45	\$ 1.35	308.7%	25,000	\$160	622
XUEZ (XUEZ)	\$2.0000	0.0%	0.00024000	3.49	\$ 6.98	127.3%	1,000	\$2,000	109
ZacaCoin (ZACA)	\$0.0149	-36.1%	0.00000160	150.11	\$ 2.24	730.5%	7,500	\$112	155
Zealium (NZL)	\$0.3015	-0.5%	0.00003232	95.00	\$ 28.64	866.9%	4,000	\$1,206	

View all Stakenet nodes

https://mnode.club/g/nodes/XSN/

23:12 30.04.2018

Stakenet: node list X

Guvenli | https://mnode.club/g/nodes/XSN/

mnode.club Watchlist Setup guide Telegram! Site info Acct Theme New Coins

Stakenet (XSN) Nodes XSN Details

MN Address Search (not ip)

X14

Coin	Address	Status	Last Verified
XSN	XG4Axp98aJxHZRdogth9JA8MmNQ4acLY4D	WATCHDOG_EXPIRED	2min, 29sec
XSN	XI4zho6LjuAeqDThylQZHXHRSdbHXVvCH7	WATCHDOG_EXPIRED	2min, 29sec
XSN	XK6RA1D6BsiGAKZagBapLioX486yQow1	WATCHDOG_EXPIRED	2min, 29sec

Add to watchlist

https://mnode.club/g/addrnode/56XG4Axp98aJxHZRdogth9JA8MmNQ4acLY4D

23:12 30.04.2018

Watchlist x

Guvenli | <https://mnode.club/g/watchlist>

mnode.club Watchlist Setup guide Telegram! Site info Acct Theme New Coins

BTC: \$9,342

Daily Estimate: \$ 10.13 Today: \$ 9.14 Yesterday: \$ 9.14 Last 7 Days: \$ 27.41 Total Value: \$ 6,768.00

**SERKAN KARABULUT**

Watchlist

Coin	Label	Addr	Status	Price	24h	Daily	\$ Day	ROI	Checked
XSN	MN1	VCH7	WATCHDOG_EXPIRED	\$ 0.45	5.8%	22.46	\$ 10.13	54.7 %	2m, 47s ago

24 Hour Details

	Label	Address	Received	Price	\$ Value	Time
XSN	MN1	VCH7	20.25000000	\$ 0.45	\$ 9.14	11:52:53

<https://mnode.club/g/watchlist>

Watchlist x

Guvenli | <https://mnode.club/g/watchlist>

mnode.club Watchlist Setup guide Telegram! Site info Acct Theme New Coins

BTC: \$9,342

Daily Estimate: \$ 10.13 Today: \$ 9.14 Yesterday: \$ 9.14 Last 7 Days: \$ 27.41 Total Value: \$ 6,768.00

**SERKAN KARABULUT**

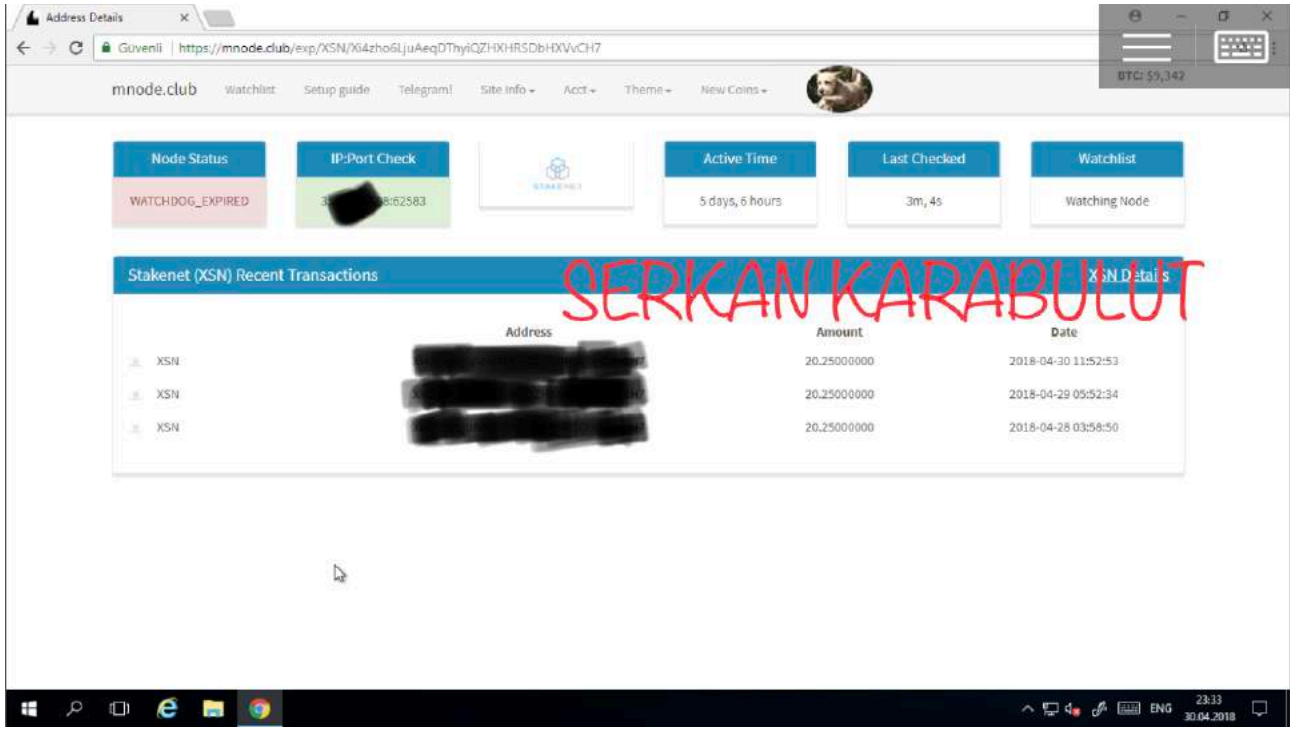
Watchlist

Coin	Label	Addr	Status	Price	24h	Daily	\$ Day	ROI	Checked
XSN	MN1	VCH7	WATCHDOG_EXPIRED	\$ 0.45	5.8%	22.46	\$ 10.13	54.7 %	2m, 47s ago

24 Hour Details

	Label	Address	Received	Price	\$ Value	Time
XSN	MN1	VCH7	20.25000000	\$ 0.45	\$ 9.14	11:52:53

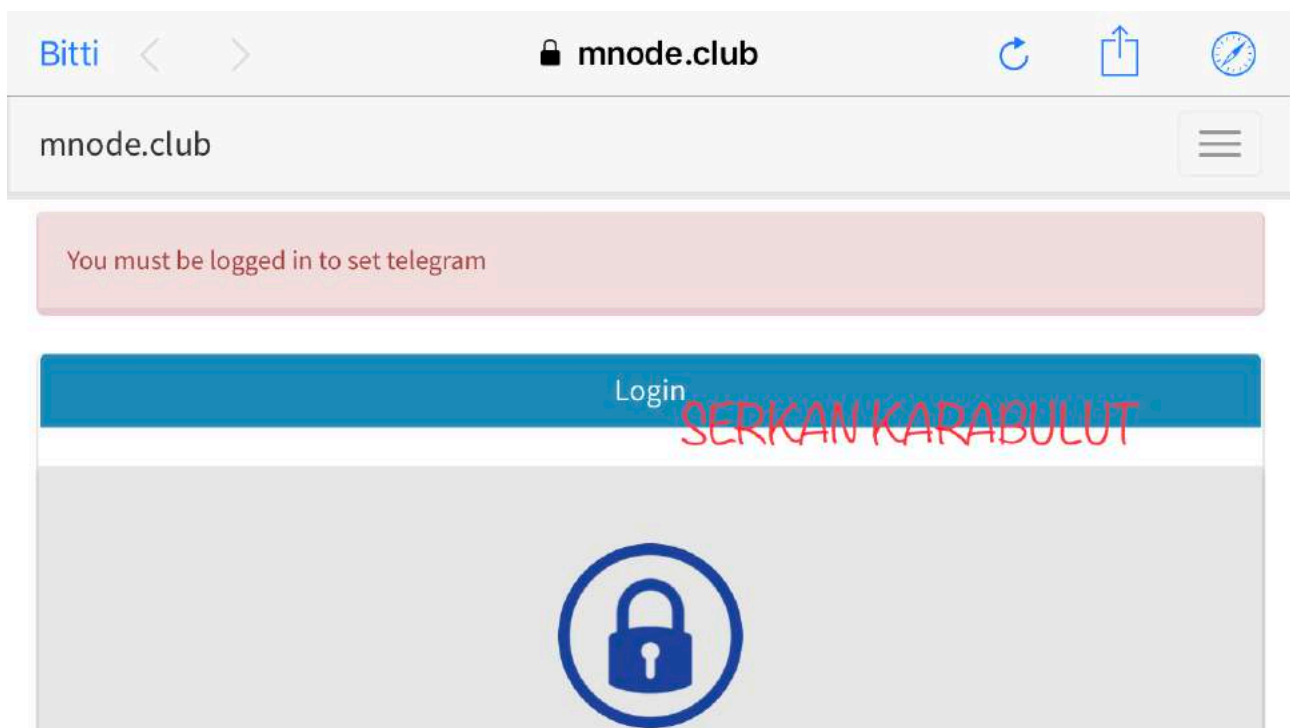
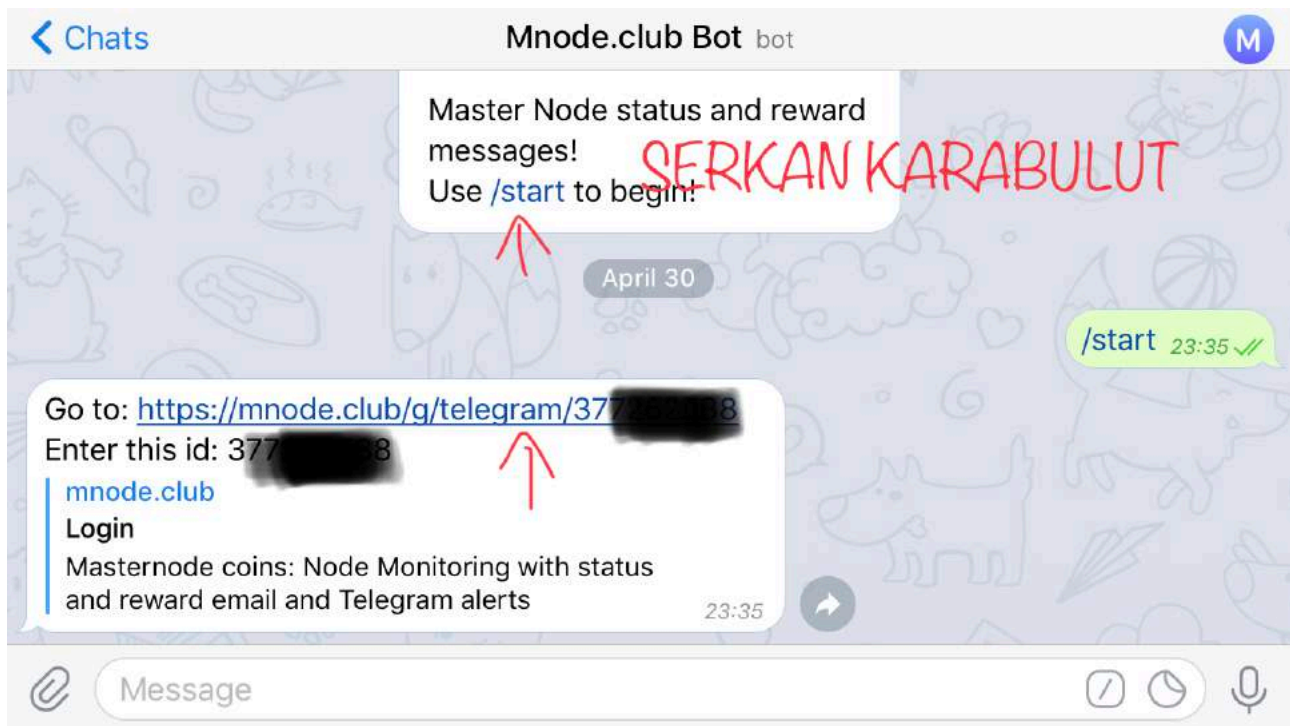
<https://mnode.club/exp/XSN/Xi4zho6LjuaegDTryiQZHXHRS0bHXVvCH7>



#Mnode.club Bot un telegram hesabınıza entegrasyonu ve kullanımı







mnode.club



Logged In Successfully

## Road Trip

Any issues/requests can still post in discord, but will be a bit until I get to them.

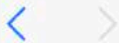
2018-04-28

SERKAN KARABULUT

## Masternode status monitoring

Get Email or Telegram alerts for node status & masternode rewards

Bitti



mnode.club



mnode.club



Watchlist

Setup guide

Telegram!



Site Info ▾

Acct ▾

SERKAN KARABULUT

mnode.club

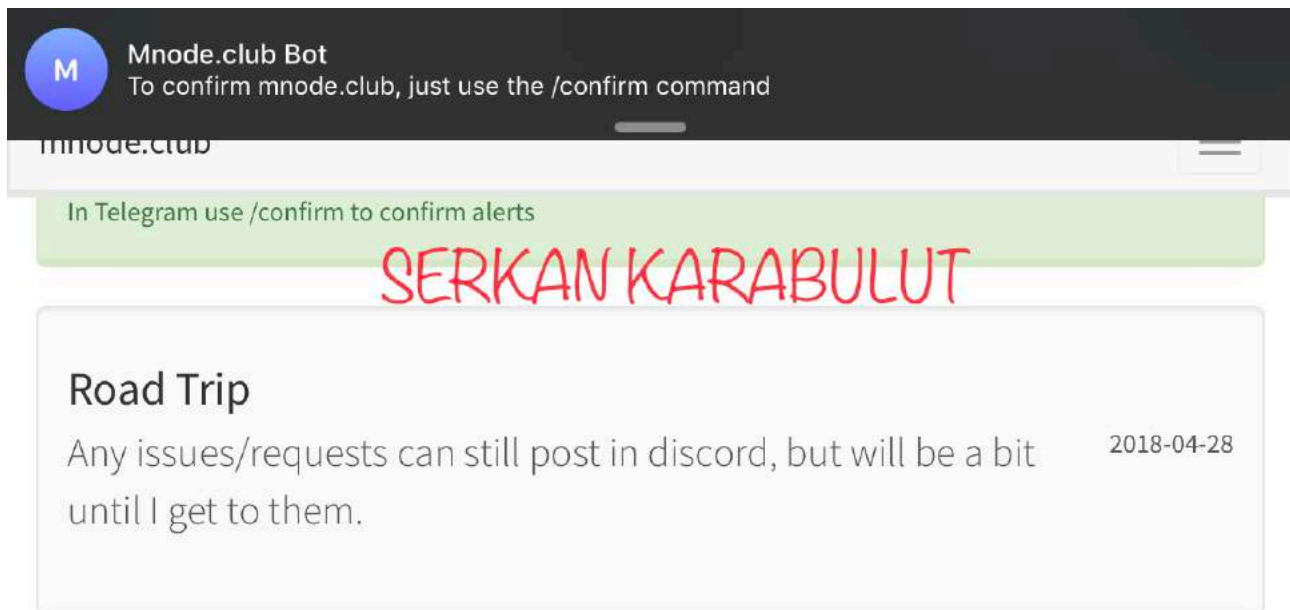


Telegram Setup

SERKAN KARABULUT

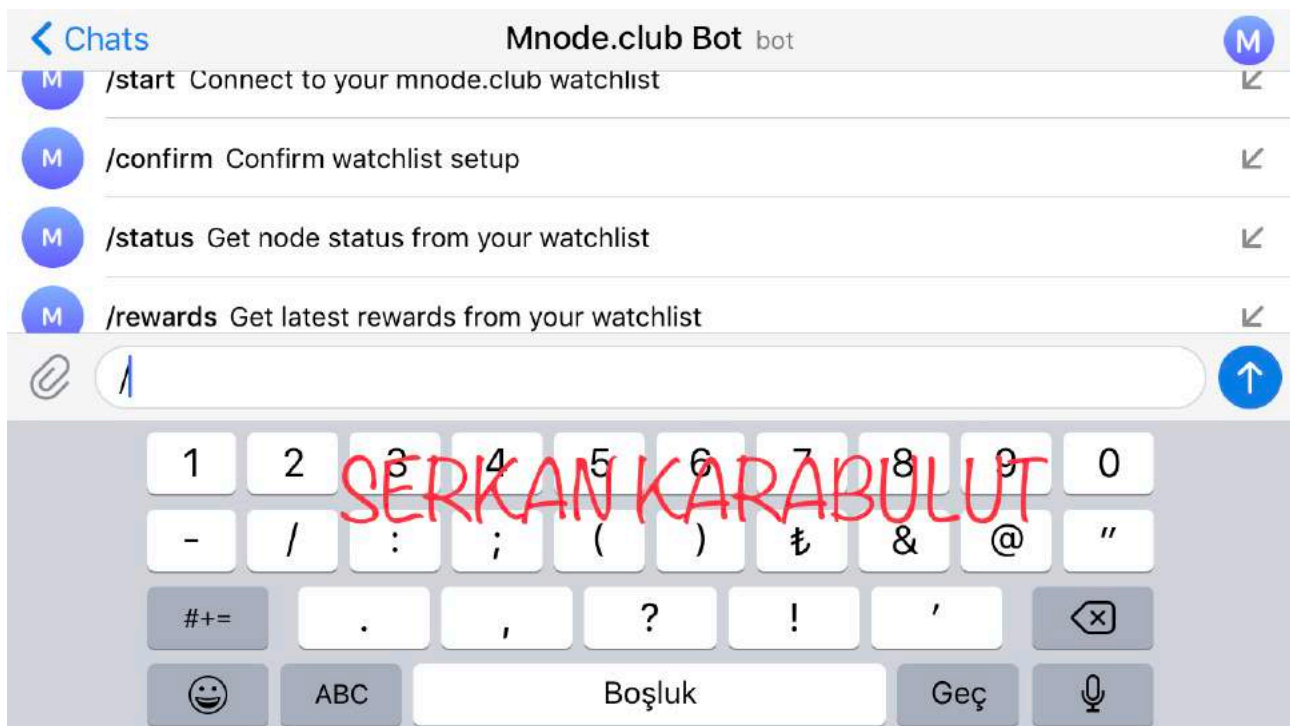
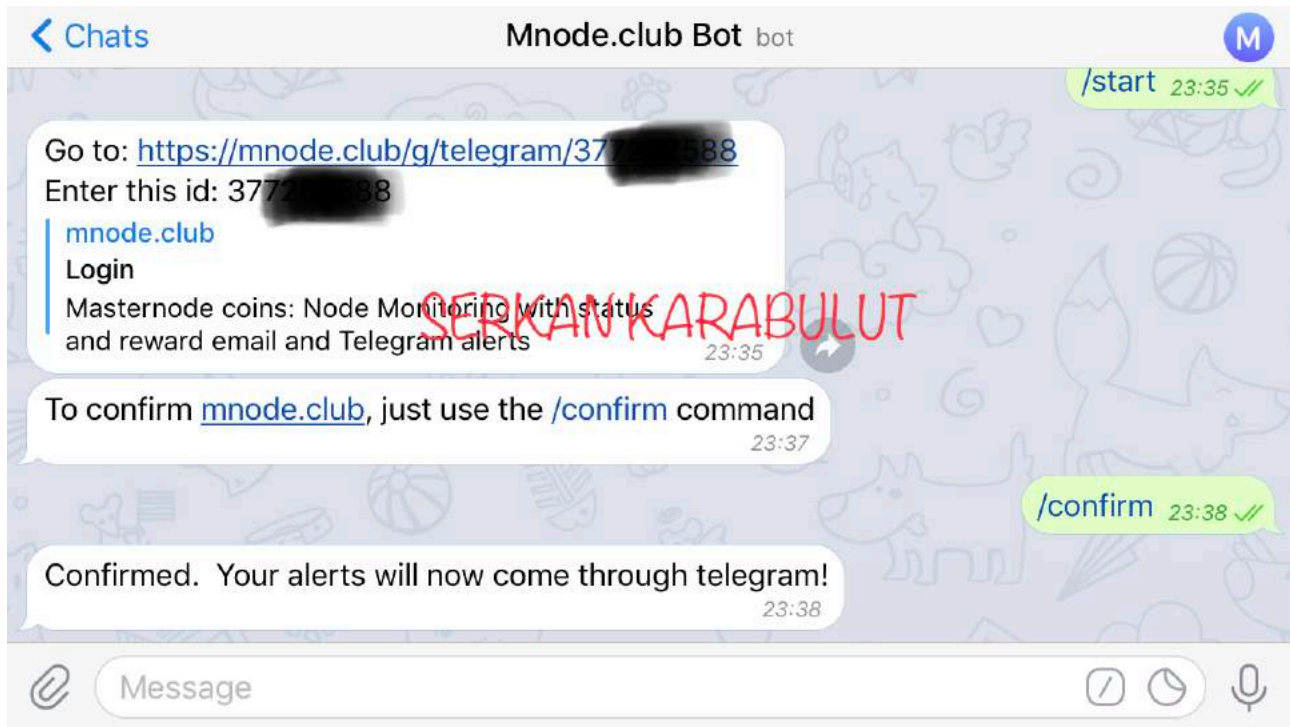
377 0088

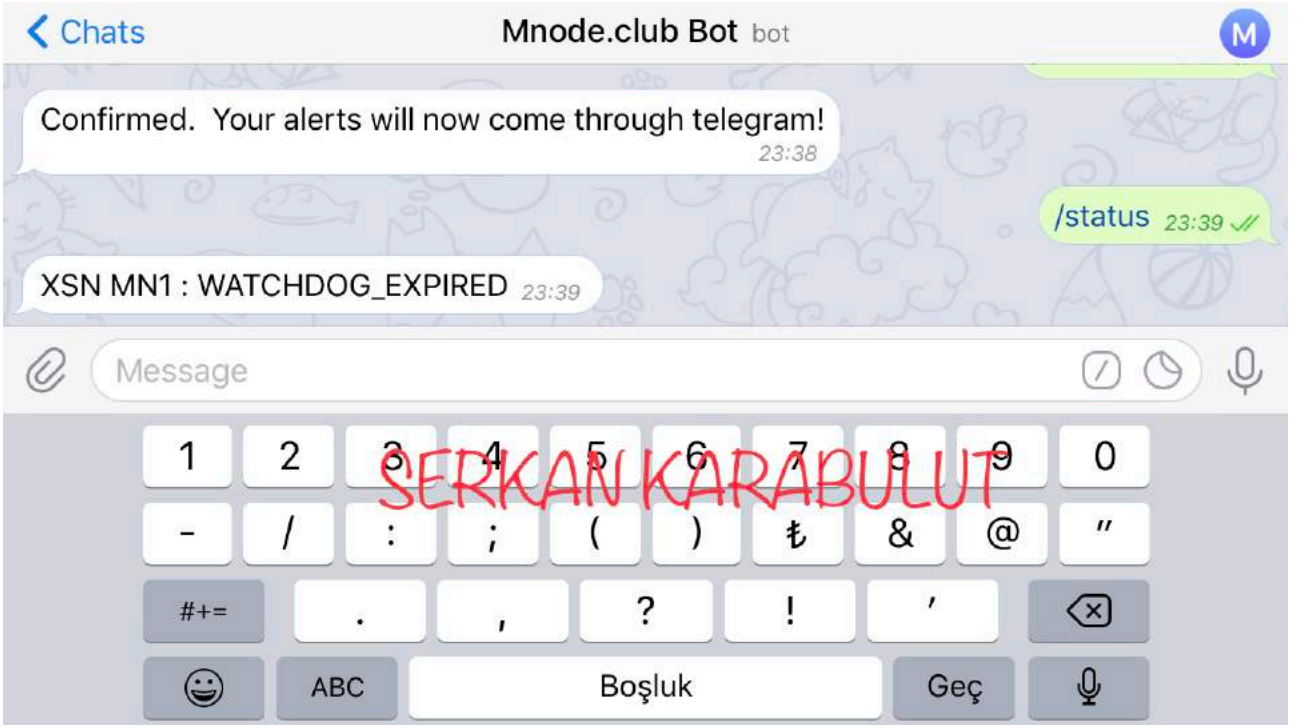
UPDATE



## Masternode status monitoring







## YAPILABİLECEK HATALAR, EKSİKLİKLER VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR:

- ip niz statik ip olmayabilir
- Port(62583) açma işlemini doğru yapmamış olabilirsiniz
- Açtığınız porta(62583)güvenlik duvarı üzerinden izin vermeyi doğru yapmamış olabilirsiniz



- Yapılandırdığınız masternode.conf ve xsn.conf dosyalarına externalip:port “XXX.XXX.XXX.XXX:62583” yanlış yada eksik yazmış olabilirsiniz
- portchecker tarzı bir site ile portunuzun açık olup olmadığını kontrol edin
- Yapılandırdığınız masternode.conf dosyasında masternode outputs kodunun sonundaki “-000” bunu silin
- .conf dosyalarında externalip nin sonuna port “:62583” unutulmuş olabilir
- İkinci kez kurmaya çalıştıysanız eğer her sefer için tekrardan yeni “mn adres, mn genkey, mn outputs ve index kodu” alınmalıdır
- cüzdan güncellemelerini yaparken, cüzdanı bir kaç dk lığına kapatmanız mn yi durdurmaz.
- ⚠️⚠️⚠️ windows un otomatik güncellemelerini kesinlikle kapatın, yoksa otomatik güncelleme yapıp pc yi baştan başlatacak ve mn duracaktır

Herhangi bir soruna hiçbir çözüm bulunamadığında önce ⚠️ “wallet.dat” dosyasının yedeği alınarak tüm işlemler(sunucuyu silip baştan kurma dahil) baştan yapılmalıdır.

xsn address: XdjzNvp5XTtzB5De3vFyg4kTohNQrNndv9



