

Hyper-V Yedekleme

Hyper-V Kopyalama

Hyper-V Geri yükleme



<https://www.linkedin.com/in/samet-yurekdeler/>



<https://www.instagram.com/samet.yurekdeler/>

Dashboard

Local Server

All Servers

File and Storage Services >

PROPERTIES

For SERVER1

TASKS

Computer name	SERVER1	Last installed updates	Never
Workgroup	WORKGROUP	Windows Update	Download
		Last checked for updates	Yesterday
Windows Defender Firewall	Private: On	Windows Defender Antivirus	Real-Time
Remote management	Enabled	Feedback & Diagnostics	Settings
Remote Desktop	Disabled	IE Enhanced Security Configuration	On
NIC Teaming	Disabled	Time zone	(UTC+03:00)
Ethernet	IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled	Product ID	00431-200
Operating system version	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter Evaluation	Processors	AMD Ryzen
Hardware information	innotek GmbH VirtualBox	Installed memory (RAM)	4 GB
		Total disk space	49 GB

Klavyemizde bulunan Windows logolu tuş+r basıyoruz bizi böyle bir pencere karşılayacak ve open yerine "sysprep" yazıyoruz ve ok butonuna basıyoruz.

Run

Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.

Open: sysprep

This task will be created with administrative privileges.

OK Cancel Browse...

Server Manager Local Server

Dashboard Local Server All Servers File and Storage

File Home Share View Application Tools

Manage Sysprep

Local Disk (C:) > Windows > System32 > Sysprep

Search Sysprep

Name	Date modified	Type	Size
ActionFiles	18.06.2023 14:05	File folder	
en-US	15.09.2018 12:06	File folder	
Panther	18.06.2023 14:43	File folder	
sysprep	5.11.2022 21:17	Application	1.320 KB

1) "Sysprep" Application tıklıyoruz.

2) System Preparation Tool penceresi açıldığında "Generalize" işaretliyoruz çünkü klonlayacağımız için sayıları değiştirecek çakışma olmasını engelleyecek ve herhangi bir hatayla karşılaşmayacağız.

3) "Shutdown" seçiyoruz kapalı konumda olması için.

4) "OK" Butonuna basıyoruz.

System Preparation Tool 3.14

System Preparation Tool (Sysprep) prepares the machine for hardware independence and cleanup.

System Cleanup Action

Enter System Out-of-Box Experience (OOBE)

☒ Generalize

Shutdown Options

Shutdown

OK Cancel

SERVER1 10149 Warning Microsoft-Windows-Windows Remote Management System 18.06.2023 14:33:34

SERVER1 6008 Error EventLog System 18.06.2023 14:05:00

No new notifications

14:45 18.06.2023

Right Control

Server Manager ▶ Local Server

Manage Tools View Help

File Home Share View Application Tools

« Local Disk (C:) » Windows » System32 » Sysprep »

Search Sysprep

Name	Date modified	Type	Size
ActionFiles	18.06.2023 14:05	File folder	
en-US	15.09.2018 12:06	File folder	
Panther	18.06.2023 14:43	File folder	
sysprep	5.11.2022 21:17	Application	1.320 KB

4 items 1 item selected 1,28 MB

SERVER1 10149 Warning Microsoft-Windows-Windows Remote Management System 18.06.2023 14:33:34

SERVER1 6008 Error EventLog System 18.06.2023 14:33:34

18 Haziran 2023 Pazar 14:46 18.06.2023

Sysprep is working ...

Processing generalize phase Sysprep plugins...

Sunucumuzu kopyalayacak ve çalışmaması için gerekli olan dosyaları hazır hale getiriyor bekliyoruz.

Hyper-V Yöneticisi

DosyaEylemGörünümYardım

Hyper-V Yöneticisi

SAMET-YÜREKDELE

Sanal Makineler

Ad	Donanım	CPÜ Kullanımı	Atanmış Bellek	Çalışma Süresi	İşlem Durumu
samet					
Server1				34	
Server1				05	

Denetim Noktaları

Otomatik Denetim Noktası - Server1 - (18.06.2023 - 18:54:07)

Server1 - (18.06.2023 - 19:01:58)

Server1 - (18.06.2023 - 19:23:38)

Şimdi

Server1

Oluşturma Tarihi: 18.06.2023 15:59:46

Kümlenmiş: Hayır

Yapılandırma Sürümü: 9.0

Sinyal: Tamam (Uygulama Verisi Yok)

Oluşturma: 1

Notlar: Yok

Özet

Bellek

Ağ İletişimi

Eylemler

SAMET-YÜREKDELE

Hızlı Oluşturma...

Yeni

Sanal Makineyi Al...

Hyper-V Ayarları...

Sanal Anahtar Yöneticisi...

Sanal SAN Yöneticisi...

Diski Düzenle...

Diski İncele...

Hizmeti Durdur

Sunucuyu Kaldır

Yenile

Görünüm

Yardım

Server1

Bağlan...

Ayarlar...

Gücü Kapat...

Kapat...

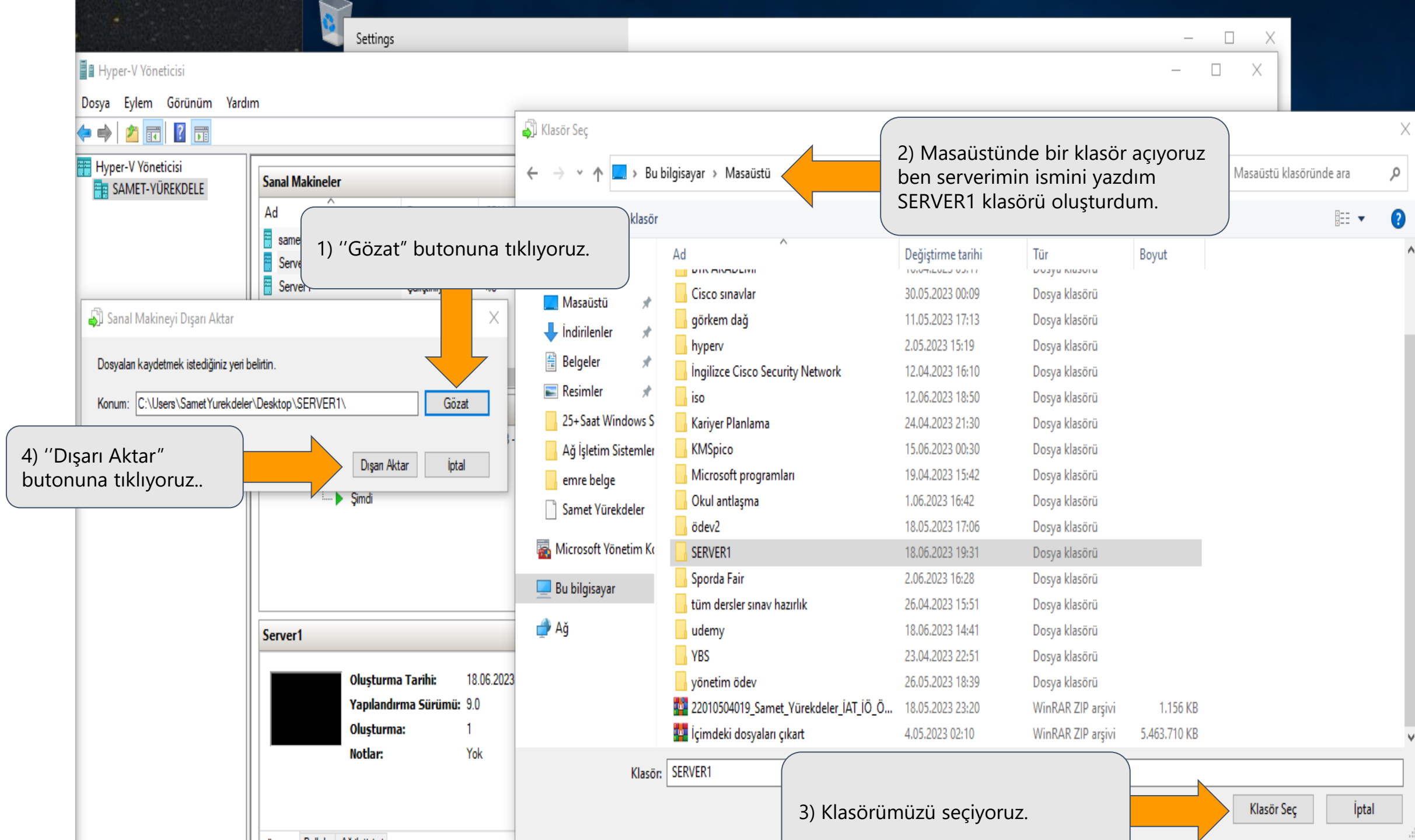
Kaydet

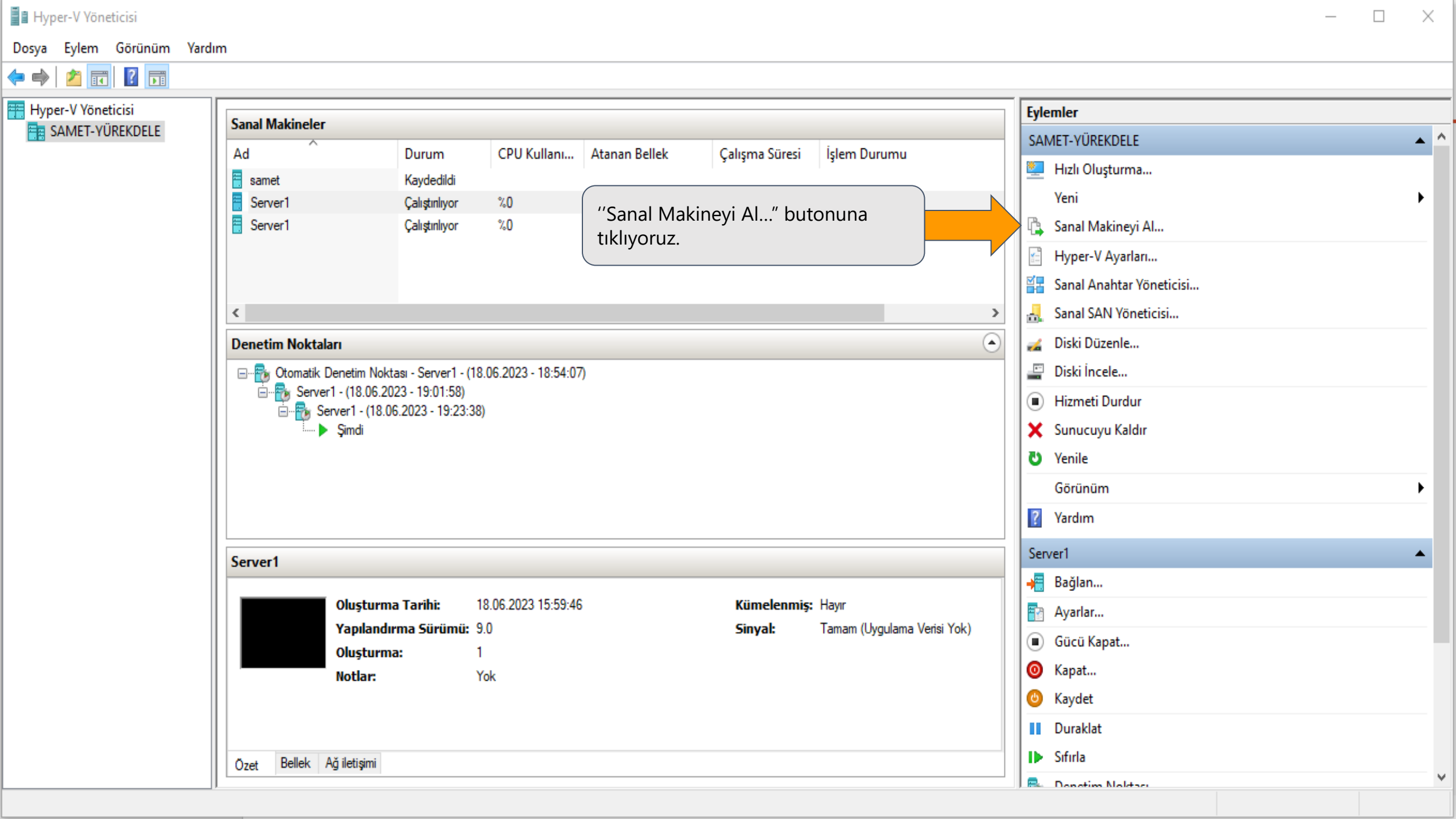
Duraklat

Sıfırla

Denetim Noktası...

Mausumuzla sağ click yapıyoruz açılan pencerede "Ver.." Tıkliyoruz.







Klasörü Bulun

Başlamadan Önce

Klasörü Bulun

Sanal Makine Seçin

İçeri Aktarma Türünü Seçin

Özet

İçeri aktarılabilecek sanal makineyi içeren klasörü belirtin.

Klasör: C:\Users\SametYurekdeler\Desktop\SERVER1\Server1

Gözet...

"Gözet" butonuna tıklıyoruz ve masaüstümüzde açtığımız klasörü seçiyoruz içerisinde oluşturulan kopyalanan serverimizi seçiyoruz ben SERVER1 klasörü açmıştım kopyalanmış olan yedeği klasör konumunu seçerek dışarıya aktar demiştik burada ise kopyalanan yedeği içeri aktararak birden fazla server açabiliriz böyle yaparak tekrar tekrar kurulumu beklemezsiniz ve uğraşmazsınız. Kolay yoldan kurulumu yapılmış bir server içerisinde yapmak istediğiniz işlemleri yapabilirsiniz.

"İleri" butonuna tıklıyoruz.

İleri >

Son

İptal

Özet

Bellek

Ağ iletişimi

Eylemler

SAMET-YÜREKDELE

Hızlı Oluşturma...

Yeni

Sanal Makineyi Al...

Hyper-V Ayarları...

Sanal Anahtar Yöneticisi...

Sanal SAN Yöneticisi...

Diski Düzenle...

Diski İncele...

Hizmeti Durdur

Sunucuyu Kaldır

Yenile

Görünüm

Yardım

Server1

Bağlan...

Ayarlar...

Gücü Kapat...

Kapat...

Kaydet

Duraklat

Sıfırla

Dinamik Maltaz

Hyper-V Yöneticisi

Dosya Eylem Görünüm Yardım

Hyper-V Yöneticisi
SAMET-YÜREKDELE

Sanal Makineyi Al

Sanal Makine Seçin

Başlamadan Önce
Klasörü Bulun
Sanal Makine Seçin
İçeri Aktarma Türünü Seçin
Özet

İçeri aktarılabacak sanal makineyi seçin:

Ad	Oluşturma Tarihi
Server1	18.06.2023 15:59:46

“İleri” butonuna tıklıyoruz.

İleri > Son İptal

Özet Bellek Ağ iletişimi

Eylemler

SAMET-YÜREKDELE

- Hızlı Oluşturma...
- Yeni
- Sanal Makineyi Al...
- Hyper-V Ayarları...
- Sanal Anahtar Yöneticisi...
- Sanal SAN Yöneticisi...
- Diski Düzenle...
- Diski İncele...
- Hizmeti Durdur
- Sunucuyu Kaldır
- Yenile
- Görünüm
- Yardım

Server1

- Bağlan...
- Ayarlar...
- Gücü Kapat...
- Kapat...
- Kaydet
- Duraklat
- Sıfırla
- Denetim Maltaz...

Hyper-V Yöneticisi
SAMET-YÜREKDELE

Sanal

Ad

sa

Se

Se

Başlamadan Önce

Klasörü Bulun

Sanal Makine Seçin

İçeri Aktarma Türünü Seçin

Özet

Dene

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Sanal Makineyi Al



İçeri Aktarma Türünü Seçin

Gerçekleştirilecek içeri aktarmanın türünü seçin:

- ☐ Sanal makineyi yerinde kaydettir (varolan benzersiz kimliği kullan)
- ☐ Sanal makineyi geri yükle (mevcut benzersiz kimliği kullan)
- ☒ Sanal makineyi kopyala (yeni bir benzersiz kimlik oluştur)

2) Burada ise içeri aktarmanın türünü seçiyoruz şahsen ben burada "Sanal makineyi kopyala" seçeneği seçtim. Sebebi ise farklı sunucular açarken tekrar tekrar başa dönmek için hazır kurulmuş işletim sistem var iken neden zamanım kurulumda geçsin ki eğer sizde benim gibi düşünüyorsanız zamandan tasarruf etmiş olursunuz.

3) "İleri" butonuna tıklıyoruz.

İleri >

Son

İptal

1) Genel düşünce:
Mesela şöyle düşünebiliriz taşınabilir harici hard disk(HDD) evinizde veya ofisinizde varsa konum olarak seçtiğimiz klasörü harici hard diskin içerisine atarsak. Sanal makineyi geri yükle yaparsanız buda ayrı yöntemdir verilerinizi kurtarmış olursunuz.

Eylemler

Diski İncele...

Hizmeti Durdur

Sunucuyu Kaldır

Yenile

Görünüm

Yardım

Server1

Bağlan...

Ayarlar...

Gücü Kapat...

Kapat...

Kaydet

Duraklat

Sıfırla

Denetim Mektarı

Özet Bellek Ağ iletişimi

Hyper-V Yöneticisi

Dosya Eylem Görünüm Yardım

Hyper-V Yöneticisi
SAMET-YÜREKDELE

Sanal Makineyi Al

Sanal Makine Dosyaları için Klasörleri Seçin

Başlamadan Önce
Klasörü Bulun
Sanal Makine Seçin
İçeri Aktarma Türünü Seçin
Hedef Seçin
Depolama Klasörlerini Seçin
Özet

Sanal makine dosyalarını depolamak için yeni veya var olan klasörleri belirtebilirsiniz. Klasör belirtmezseniz, şihirbaz dosyaları bu bilgisayardaki Hyper-V klasörlerine veya sanal makine yapılandırmasında belirtilen klasörlere aktarır.

☐ Sanal makineyi farklı konuma depola

Sanal makine yapılandırma klasörü:
C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Hyper-V\ Gözet...

Denetim noktası deposu:
C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Hyper-V\ Gözet...

Akıllı Disk Belleği klasörü:
C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Hyper-V\ Gözet...

1) Genel tanım:
Yapılandırma,Denetim,Akıllı Disk Belleği adlı klasörleri standart seçim olarak hiçbir şey seçmeden ilerledim.

2) "İleri" butonuna tıklıyoruz.

İleri > Son İptal

Özet Bellek Ağ iletişimi

Eylemler

SAMET-YÜREKDELE

- Hızlı Oluşturma...
- Yeni
- Sanal Makineyi Al...
- Hyper-V Ayarları...
- Sanal Anahtar Yöneticisi...
- Sanal SAN Yöneticisi...
- Diski Düzenle...
- Diski İncele...
- Hizmeti Durdur
- Sunucuyu Kaldır
- Yenile
- Görünüm
- Yardım

Server1

- Bağlan...
- Ayarlar...
- Gücü Kapat...
- Kapat...
- Kaydet
- Duraklat
- Sıfırla
- Denetim Noktası...



Başlamadan Önce

Klasörü Bulun

Sanal Makine Seçin

İçeri Aktarma Türünü Seçin

Hedef Seçin

Depolama Klasörlerini Seçin

Özet

Sanal Sabit Disklerin Depo

Bu sanal makine için içeri aktarılan sanal sabit diskleri nerede depolamak istiyorsunuz?

Konum: C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Virtual Hard Disks\Serverclone\

Gözet...

1) "Gözet..." butonuna tıklıyoruz. "Virtual Hard Disks" klasörünün içerisine "Serverclone" klasörü açıyoruz.

2) Genel tanım:

Bu alanda ise Depolamak istediğimiz klasörü seçiyoruz şahsen ben "Virtual Hard Disks" klasörünün içerisine "Serverclone" klasörü açtım çünkü şuan biz kurulmuş olan bir sunucumuzu yedekledik kopyaladık yani çoğalttık klonlamış olduk bundan ötürü sabit diskleri bu alana depolamasını istedim.

3) "İleri" butonuna tıklıyoruz.

İleri >

Son

İptal

Eylemler

SAMET-YÜREKDELE

Hızlı Oluşturma...

Yeni

Sanal Makineyi Al...

Hyper-V Ayarları...

Sanal Anahtar Yöneticisi...

Sanal SAN Yöneticisi...

Diski Düzenle...

Diski İncele...

Hizmeti Durdur

Sunucuyu Kaldır

Yenile

Görünüm

Yardım

Server1

Bağlan...

Ayarlar...

Gücü Kapat...

Kapat...

Kaydet

Duraklat

Sıfırla

Donatımları

İzlediğiniz için teşekkürler.



<https://www.linkedin.com/in/samet-yurekdeler/>



<https://www.instagram.com/samet.yurekdeler/>