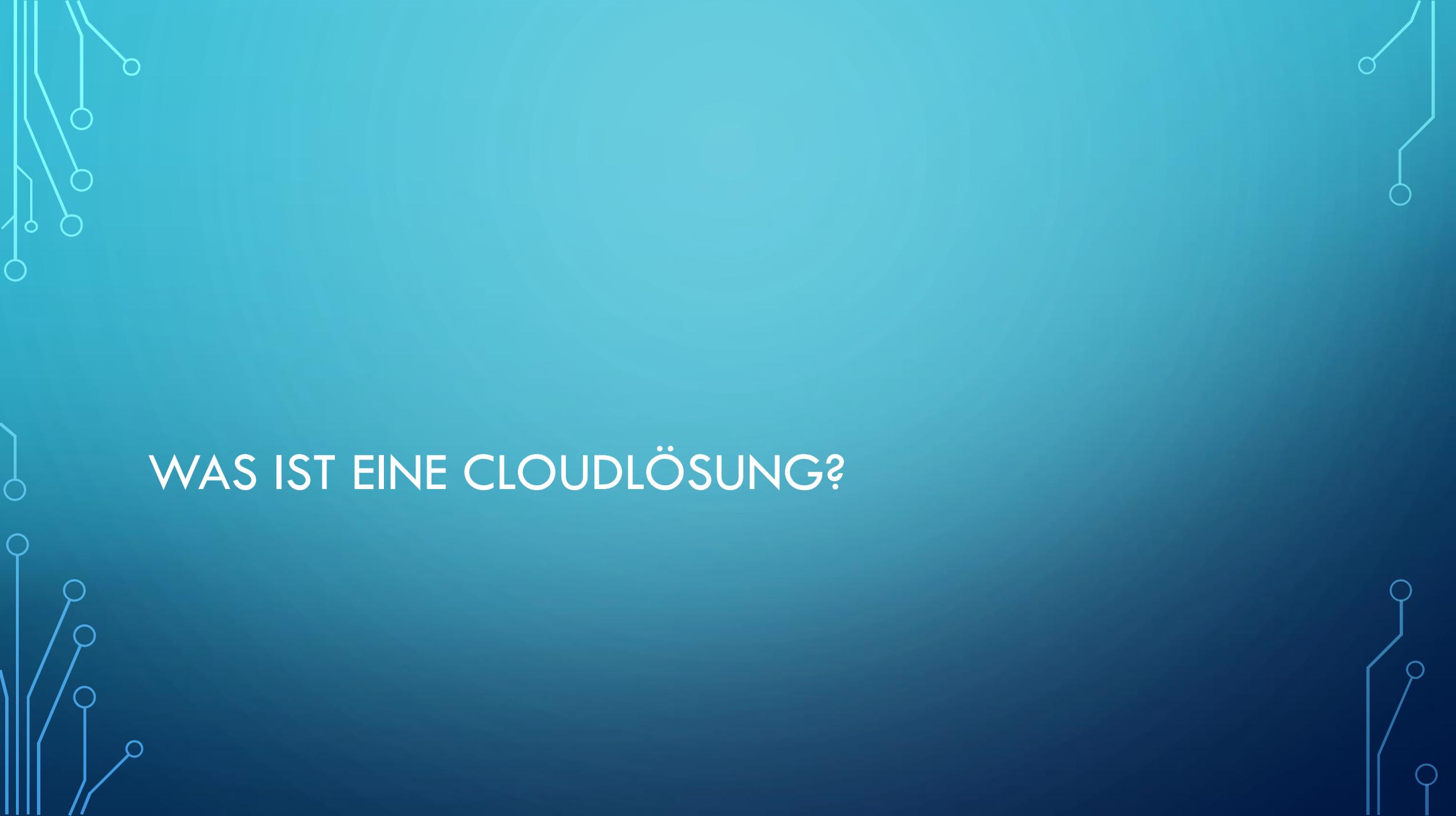




# CLOUDSPEICHER

FUNKTION UND ANBIETER

The image features a dark blue gradient background with white decorative circuit-like lines in the corners. These lines consist of vertical and horizontal segments connected by small circles, resembling a network or data flow diagram. The lines are most prominent in the top-left, bottom-left, and bottom-right corners, with a few segments also visible in the top-right corner.

WAS IST EINE CLOUDLÖSUNG?

# KEINE WOLKE SONDERN NUR GERÄTE!

Zentraler Speicher, alle beteiligten Geräte sind zumindest zeitweise mit dem zentralen Speicher (dem Cloudspeicher) verbunden

Aber mit einem Programm das eine Synchronisierung zwischen den Geräten durchführt

Das Programm achtet also darauf das an allen beteiligten Geräten die gleichen Dateien sind und kopiert und löscht jeweils nach Bedarf



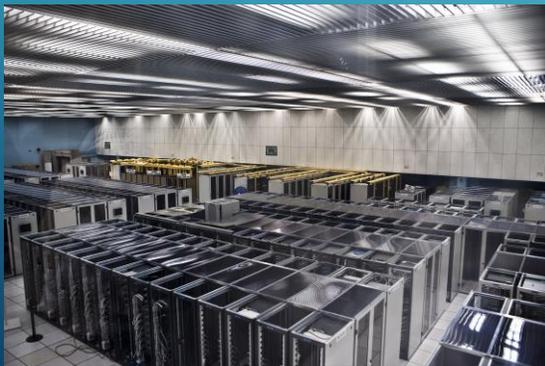
WIE FUNKTIONIERT DIESE CLOUD?

# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT

1

2

3



# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT



1

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei X 2.1.2019

2

Datei A 1.1.2019  
Datei C gestern

3

Datei A 1.1.2019  
Datei C gestern

Datei A 1.1.2019  
Datei C gestern  
Datei X gestern  
vom Handy  
gelöscht

Die Situation:

Gerät 1 ist seit 2 Tagen nicht im Internet und daher nicht mit der Cloud verbunden

Alle anderen sind aktuell mit der Cloud verbunden

# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT

1



Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei X 2.1.2019

- Datei X wird auf 1 gelöscht
- Datei B wird auf die Cloud kopiert

Datei A 1.1.2019  
Datei C gestern  
Datei X gestern  
vom Handy  
gelöscht

Die Situation:

Gerät verbindet sich mit der Cloud und ein Abgleich wird durchgeführt

# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT

1



Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei X 2.1.2019

Datei A 1.1.2019  
Datei C gestern  
Datei X gestern  
vom Handy  
gelöscht

- Datei X wird auf 1 gelöscht
- Datei B wird auf die Cloud kopiert
- Datei C wird auf 1 kopiert

Die Situation:  
Der zentrale Server synchronisiert sich mit 1

# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT

1



Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

- Datei X wird auf 1 gelöscht
- Datei B wird auf die Cloud kopiert
- Datei C wird auf 1 kopiert

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

Die Situation:

1 ist mit dem zentralen Server synchron/gleich

# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT



- Datei B wird auf 2 und 3 kopiert

2

3

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

Die Situation:  
Server synchronisiert sich mit 2 und 3

# CLOUD AM BEISPIEL „ONEDRIVE“ VON MICROSOFT



1

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

2

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

3

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

Datei A 1.1.2019  
Datei B heute  
Datei C gestern

Die Situation:  
Alle Geräte sind synchron und haben die gleichen Dateien!



The background is a dark blue gradient. In the corners, there are white line-art illustrations of circuit boards or neural networks, consisting of lines and small circles.

WELCHE ANBIETER GIBT ES?

# ANBIETER

- Google Drive 15 GB gratis
- Microsoft One Drive 5 GB gratis, Office Home 365 6x1000 GB (ca. 80,- jährlich)
- Dropbox 2 GB gratis
- Sonstige Anbieter die zum Testen und zum Neugierig machen Gratis-Cloud anbieten