

# 15. BECHTLE IT-FORUM THÜRINGEN

BECHTLE

2024

+49 2151 822 3128

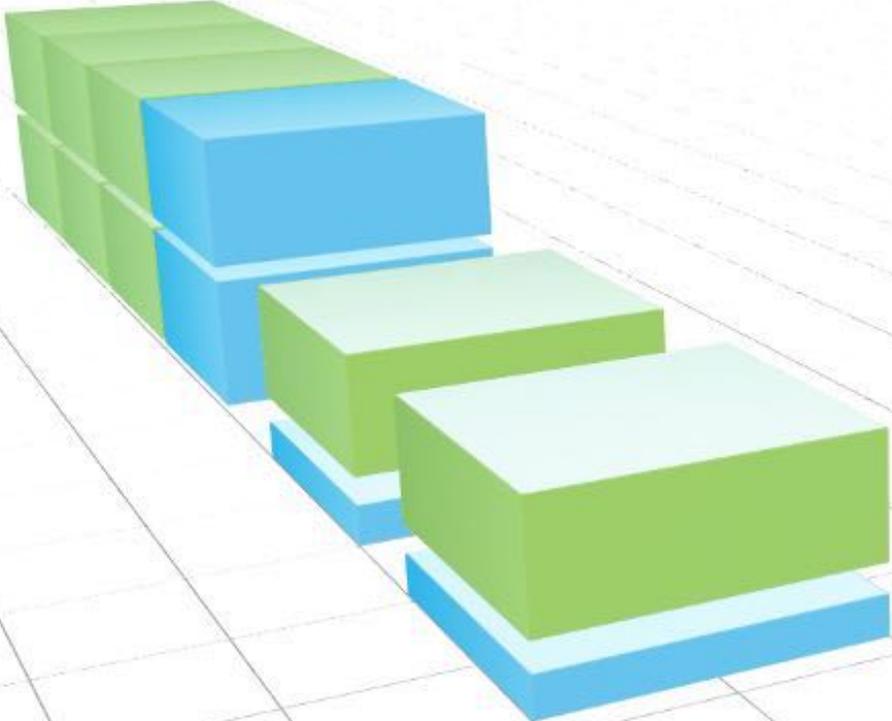
15. Mai 2024 • STEIGERWALD Stadion <sup>Erfurt</sup>

 Hewlett Packard  
Enterprise

 CISCO  
Partner

 HUAWEI

 intel®



## Weniger (Backup) ist mehr (Sicherheit).

Wie Sie mit einem WORM-  
Archiv Ihre Datensicherheit  
erhöhen können.

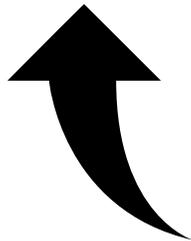
**Oh. Mein Recovery dauert so lange!**

Was das wieder kostet...



**Datenklassen! RTO & RPO!**

Moment, ich blick nicht mehr durch...



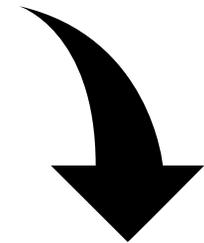
**Oh, Backups weg. Immutability!**

Wieso wird das jetzt so teuer?!



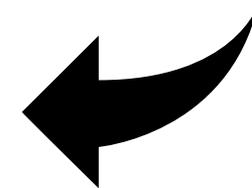
**Hilfe! Ransomware!**

Aber betrifft mich ja nicht...



**BSI: Backups! Backups! Backups!**

Ok, mach ich eh schon immer...



# Kostentreiber Backup

## Backup ist komplexer geworden

„Ein“ Backup geht nicht mehr  
Datenklassen / RTO & RPO  
Mehr Performance und Kapazität  
Immutability ist notwendig

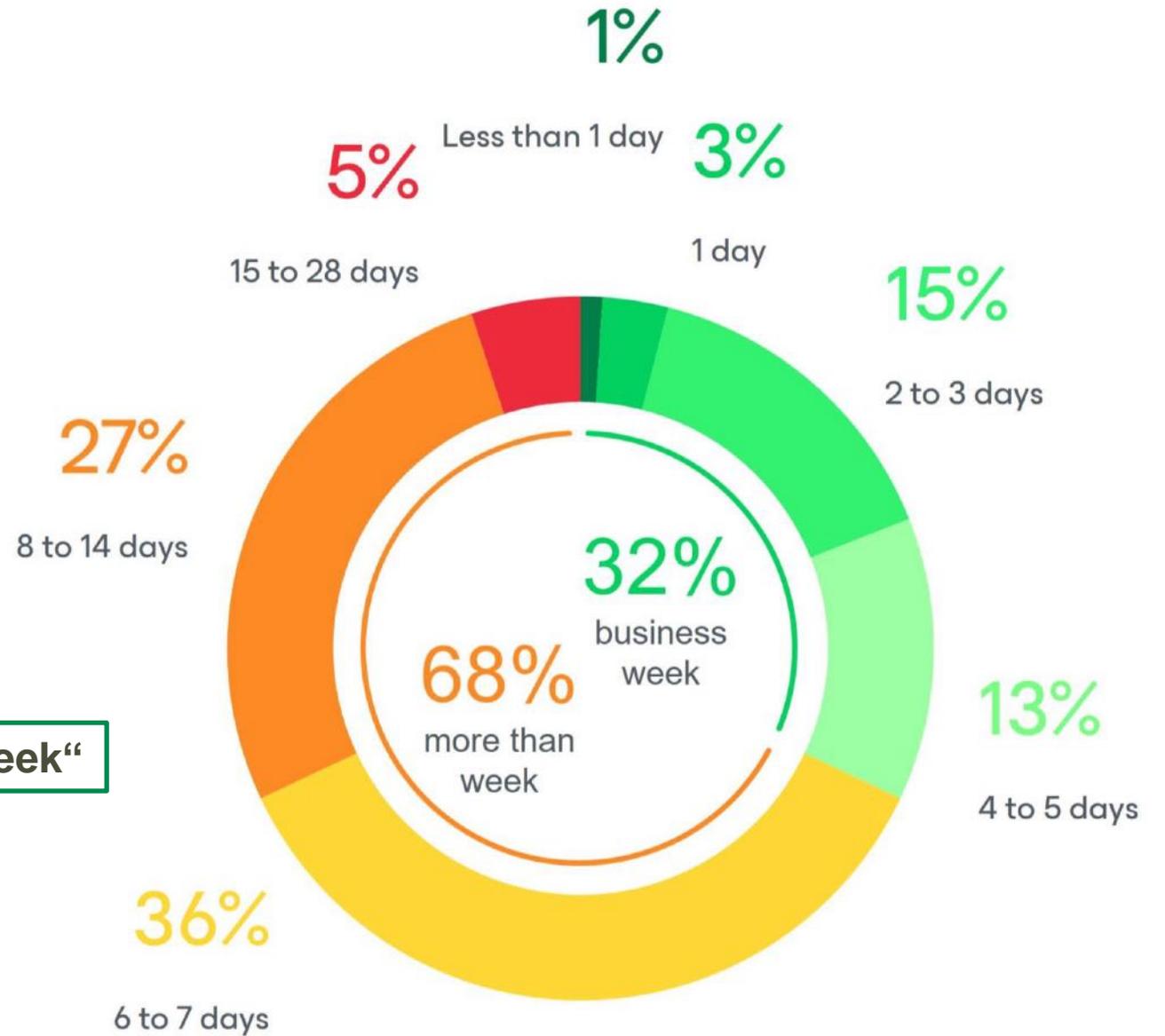
Backup erfordert Recovery



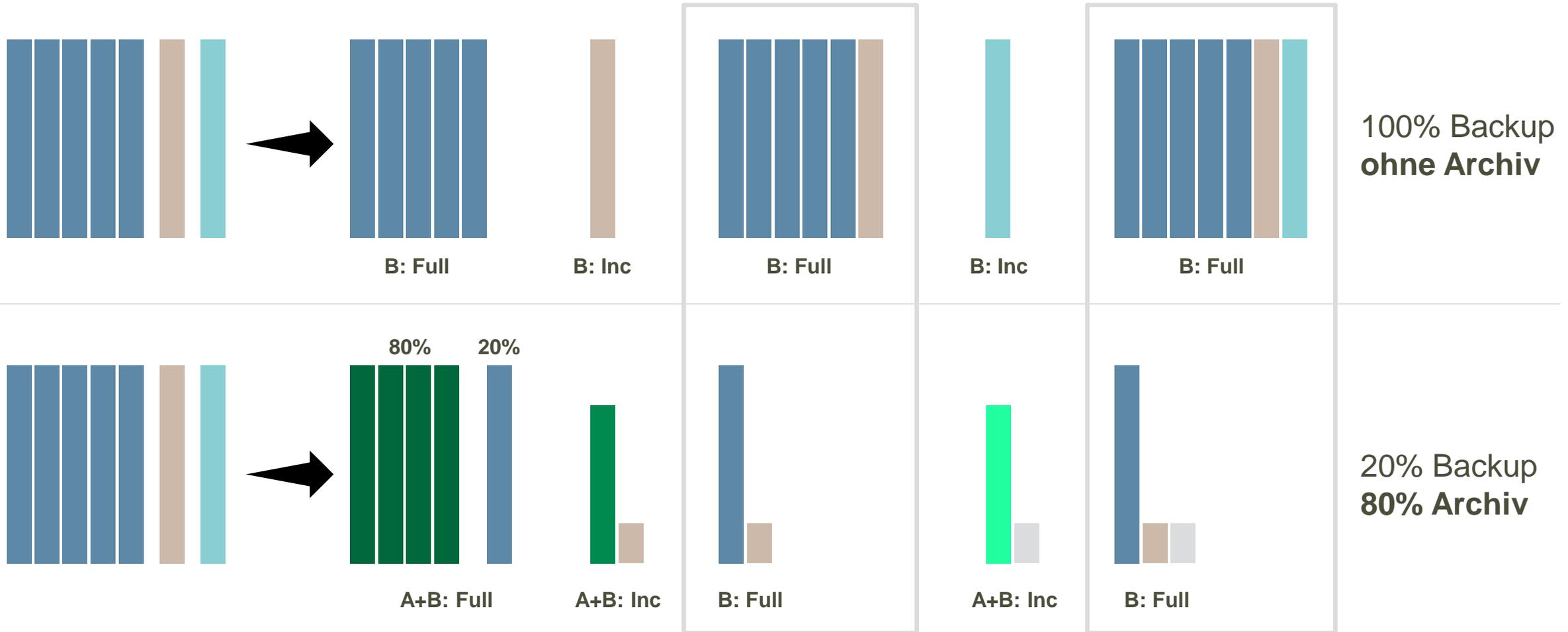
Oh. Mein Recovery dauert so lange!

Was das wieder kostet...

„Most organizations can't recover within a week“



# Kosten und Aufwand reduzieren.



# Vom WOAP-Archiv...

- **Write Once And Pray...**
- **Daten loswerden**, die (hoffentlich) nie mehr benötigt werden
- Zugriff nur im Notfall,  
**Hauptsache abgelegt**
- **Aufwändiger Restore** – Search - Find - Recover - Access
- Lange **Wartezeit**, kein Random Access
  
- Möglichst **kostengünstig**
- **Tape, Public Cloud**



# ...zum aktiven (don't) WORRI-Archiv

- Write Once, Read Randomly, Instantly
- **Alle unstrukturierten Daten** aus dem Backup nehmen
- Jederzeit **wahlfreier & schneller** Zugriff
- Teil der **aktiven** Datenstruktur
- **Transparente** Sicherung,  
direkter Zugriff **ohne Recovery**
  
- Möglichst **sicher & verfügbar**
- **Off-Cloud**, Private Cloud



15 Jahre  
Silent Cubes



## Unstrukturierte Daten ins Archiv Wie geht das?

1. Daten identifizieren
2. Archivierung einrichten
3. Daten aus dem Backup nehmen

# Voraussetzungen

für ein aktives Archiv zur Entlastung des Backups

## Verfügbar

Schneller, wahlfreier Zugriff auf alle Daten

Ständige Verfügbarkeit des Systems

## Sicher

Schutz vor Manipulation, Verlust und Ausfall

Durchgehendes Monitoring

## Nachhaltig

Lange Lebensdauer, wartungsarm

Umweltfreundlich und energiesparend



15 Jahre  
Silent Cubes



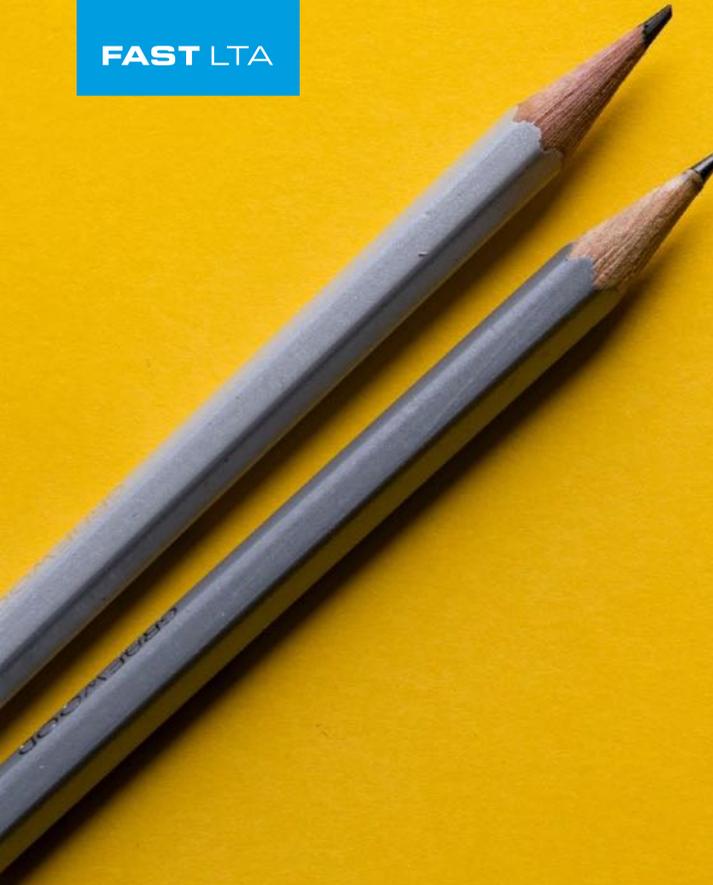
CLOUD EXPERIENCE  
FLEXIBLE PRICING



10 YEARS  
ZERO-LOSS  
DATA CONFIDENCE



Silent Cubes (Pro)



# Danke.

Download: [fastlta.com/weniger-backup-dl](https://fastlta.com/weniger-backup-dl)

Ariane Fries| Sales  
Ariane.fries@fast-lta.de

