



VERITAS™

DEFCON 2

Panik im Rechenzentrum

Ralf Damerau
Country Manager ALPS

Alex Paral
Geschäftsführer ANEO/Quorum

Wien, 8. September 2022

Introduction



Ralf Damerau
Country Manager ALPS

- since 1.10.2020 Veritas ALPS
- 2019-2020 DELL Schweiz
- 2011-2019 IBM Schweiz



Alexander Paral

Managing Director ANEO/Quorum

- Seit 2013
- ANEO Solutions und Quorum Distributions GmbH



Colonel Swiss Army

- since 2018 Stab Kdo Op (leading staff Swiss Army)
- 2011-2018 Kdt Inf Bat 54
- Days on duty >1'400

DEFCON levels

		Level of readiness	Historical precedent	
DEFCON 5	Good	Normal peacetime readiness - Friedenszeit	General "baseline" level during times of peace - keine speziellen Massnahmen	
DEFCON 4	Not Good	Normal peacetime readiness - Friedenszeit	Increased intelligence-gathering and security measures - erhöhte Aufklärung und Sicherheitsmassnahmen	Sporadically throughout Cold War, War on Terror
DEFCON 3	Bad	Increased readiness - erhöhte Einsatzbereitschaft	Armed forces readiness increased above normal levels; Air Force ready to mobilize in 15 minutes - Standard-Funkrufzeichen der US-Truppen werden durch geheime Rufzeichen ersetzt	Post 9/11 Attacks (2001), Yom Kippur War (1973), Operation Paul Bunyan (1976), Post-Four Power Talks (1960)
DEFCON 2	Really Scary	High readiness - hohe Einsatzbereitschaft	Armed forces ready to deploy in six hours - Mobilisierung der Reserve	Cuban Missile Crisis (1962)
DEFCON 1	Too late for humanity	Maximum readiness - maximale Einsatzbereitschaft	all forces ready for combat; nuclear war imminent or likely - alle verfügbaren Truppen werden eingesetzt. Einsatz nuklearer Waffen möglich.	None

DEFCON 2: **RESPOND**

Digital transformation and resiliency strategies need to be in lock step

RESPOND to the attack

- Shut down services
- Disconnect users
- Network - Infrastructure



Veritas Flex Appliance

Secure Hardened Immutable

- Converged Infrastructure
- Intrusion detection&prevention
- Container based
- Hardened OS (LinuxSE)
- Immutable Storage
- 3-2-1 concept
- Air-Gapped Copy



Veritas NetBackup SaaS Protection (NSP)

Dedicated Tenant Secure Speed and scale

- Ihre Daten gehören Ihnen!
- Gespeichert in einem **dedizierten Tenant**
- Höchste Sicherheit
- Höchste Skalierung
- Beste Performance



Key learnings

- Es ist nicht eine Frage, **ob** man angegriffen wird, sondern **wann**!
- Jeder ist ein potentielles Ziel!
- Backup ist die letzte Verteidigungslinie. Diese **MUSS** funktionieren.
- Dedizierte Appliances bieten den bestmöglichen Schutz.
- Daten in der Cloud sind nicht gesichert (Backup)!
- Fragen Sie nach einem **dedizierten Tenant**. Ihre Daten sollen für sich bleiben.
- Wir sehen uns am Veritas-Stand

Veritas: Industry Leader for 30+ Years

Gartner®
17X
LEADER

for Enterprise
Backup and
Recovery
Software
Solutions

95%

of the Fortune 100
Trust Veritas

Gartner®
15X
LEADER

for Enterprise
Information
Archiving



6,000+
Employees
Worldwide



20,000+
Global
Partners



80,000+
Global
Customers



2,000+
Developers
Worldwide



2,200+
Global
Patents



800+
Supported
Workloads



100+ EB
Data Under
Management



VERITAS™

Auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit gegen Ransomware

Copyright © 2021 Veritas Technologies, LLC. All rights reserved.

This document is provided for informational purposes only and is not intended as advertising. All warranties relating to the information in this document, either express or implied, are disclaimed to the maximum extent allowed by law. The information in this document is subject to change without notice.

VERITAS™