



| IBM Technical Sales zSeries

VSE Health Checker

Positionierung und Beispiele



GSE z/VM und z/VSE Frühjahrstagung 2005

Hans Joachim Ebert
IBM Technical Sales zSeries
eberthj@de.ibm.com



© 2005 IBM Corporation

| IBM Technical Sales zSeries



Trademarks

The following are trademarks of the International Business Machines Corporation in the United States and / or other countries.

CICS*	IBM*	Virtual Image Facility
DB2*	IBM logo*	VM/ESA*
DB2 Connect	IMS	VSE/ESA
DB2 Universal Database	Intelligent Miner	VisualAge*
e-business logo*	Multiprise*	VTAM*
Enterprise Storage Server	MQSeries*	WebSphere*
HiperSockets	OS/390*	xSeries
	S/390*	z/Architecture
	SNAP/SHOT*	z/VM
		z/VSE
		zSeries

* Registered trademarks of IBM Corporation

The following are trademarks or registered trademarks of other companies.

EXPLORE is a trademark of Computer Associates International, Inc.
TMON is a trademark of ASG Software Solutions

Inhalt der Präsentation

- Positionierung des VSE Health Checkers
- Beispiele für die Interpretation

Positionierung des VSE Health Checkers

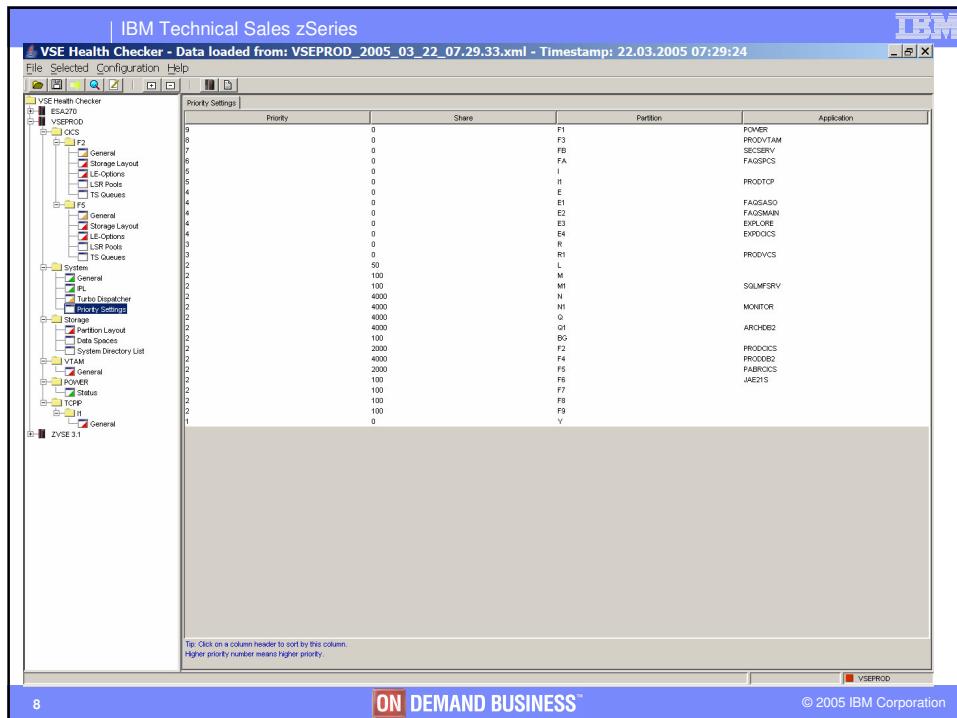
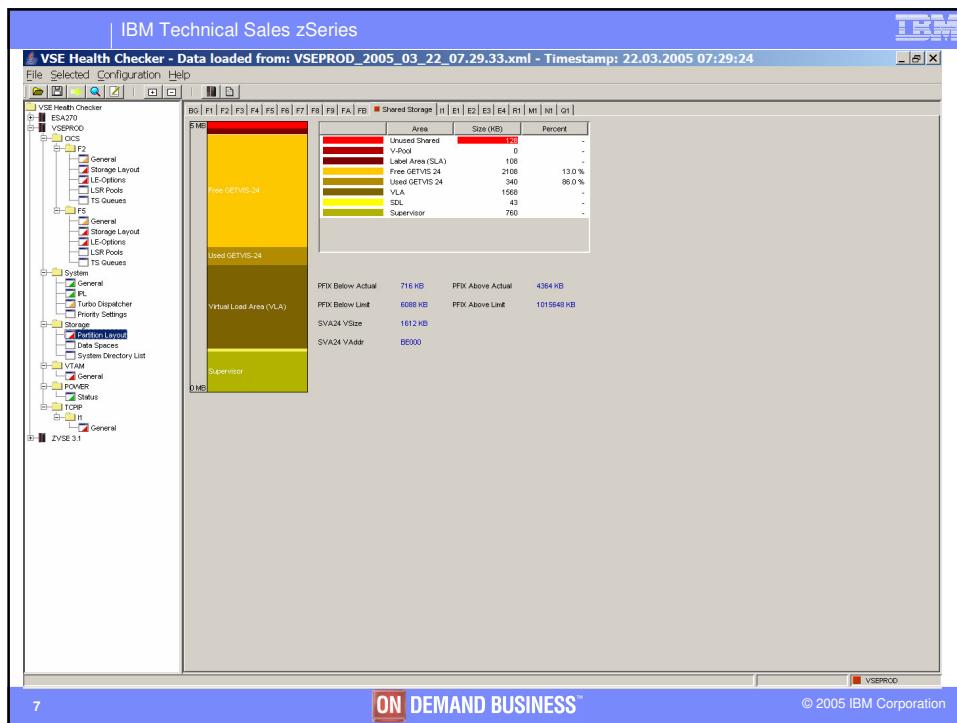
- Performance-Analyse - Health Check
 - Vorbeugend ist Spitze, reaktiv
- Aktivitäten bei einem Health Check
 - Erfassen der gesamten Hard- und Software-Konfiguration
 - **Erfassen der Systemparameter**
 - ➡ **Ist die Domäne des VSE Health Checkers**
 - Interpretation der erfassten Daten
 - Ziehen von Schlussfolgerungen
 - Optimierung des Systems

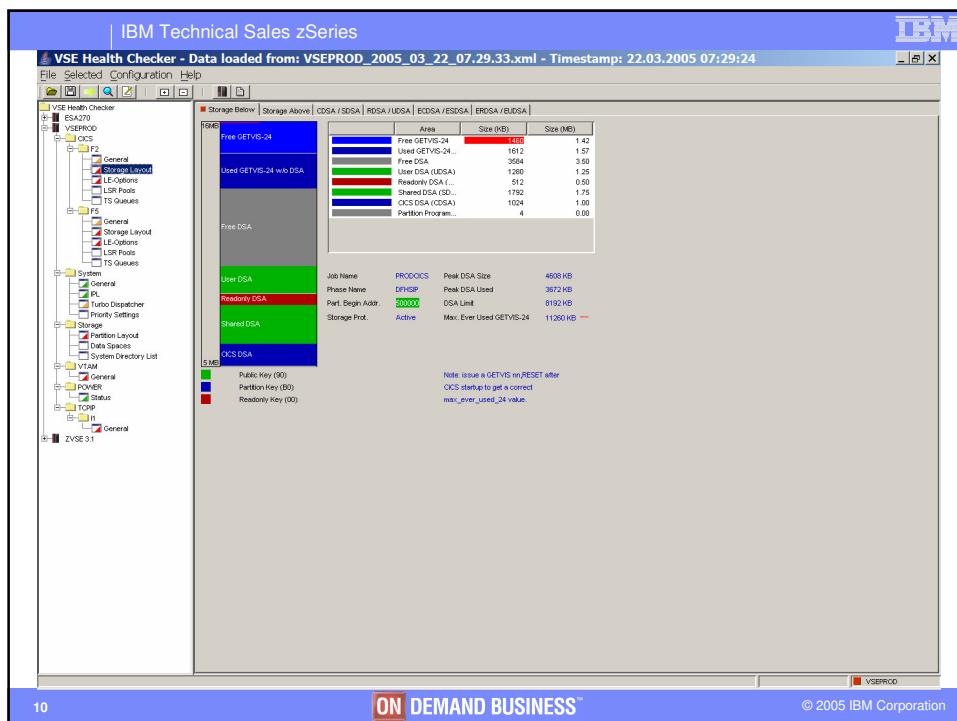
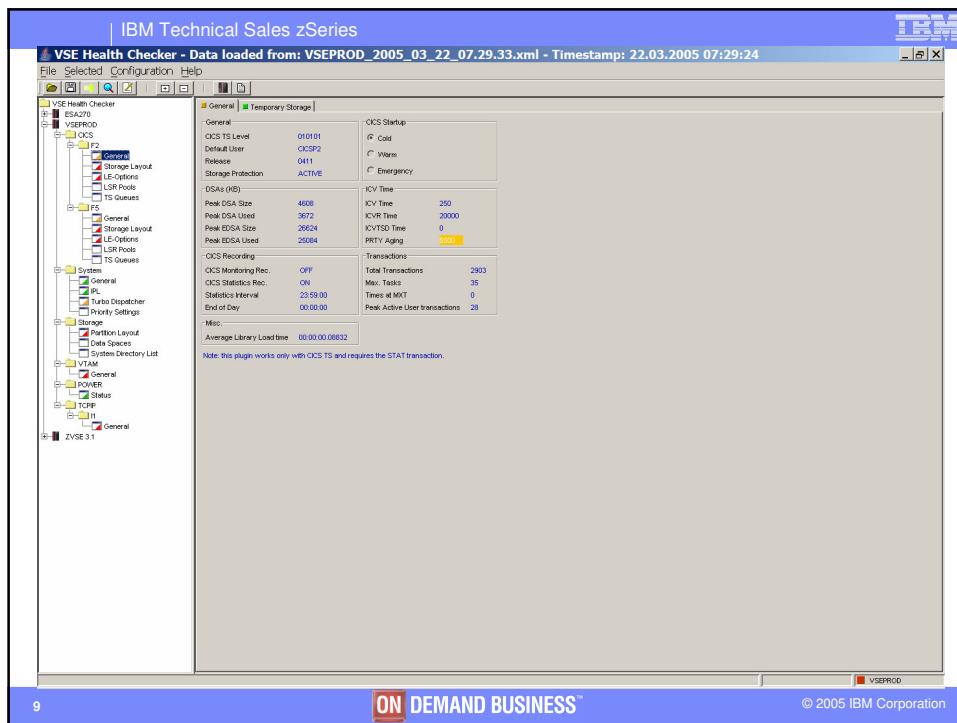
Positionierung des VSE Health Checkers...

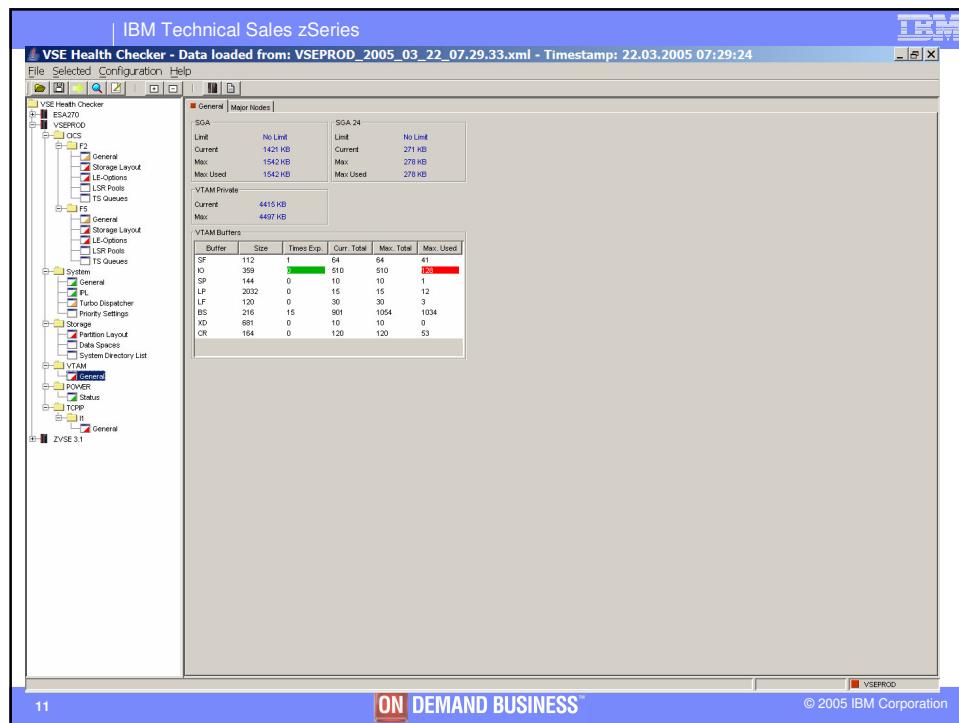
- Der VSE Health Check erstellt eine Momentaufnahme des Systems
- Dauer der Erfassung (fast nur DELAY bei Konsol-Operationen):
 - ca. 8 Minuten
 - Dauer ohne den Health Checker (meist AR-Commands):
 - ca. 2 Stunden
- Der Health Checker zeigt
 - Qualität von Systemeinstellungen
 - Wichtige Einstellungen sind farbig unterlegt (grün/gelb/rot)
 - Individuelle veränderbar
- VSE Health Checker ist kein Ersatz für
 - Fehlende Fachkenntnis und Erfahrung
 - Monitoring im Sinne von kontinuierlicher Systemüberwachung
 - Ressourcen-Belastung / CICS-Transaktionen
 - Gründliche Analyse einer CICS-Statistik

Beispiele für die Interpretation

- VSE Shared Storage
- Priority Settings
- CICS TS General Information
- CICS TS Partition Layout
- VTAM Buffer Usage
- POWER Information
- LE Information



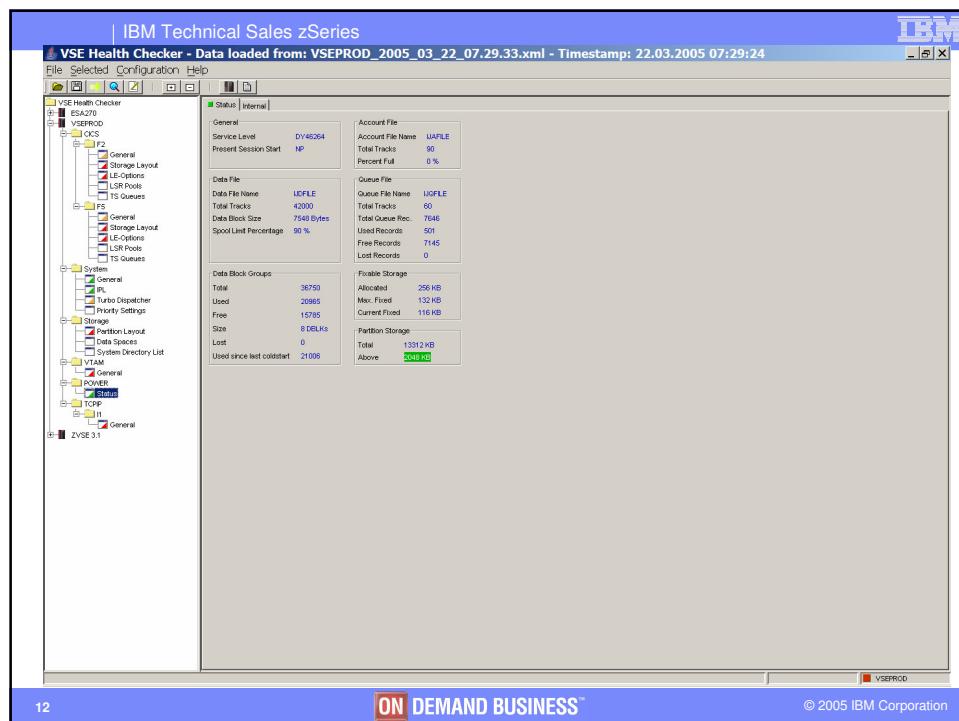




11

ON DEMAND BUSINESS

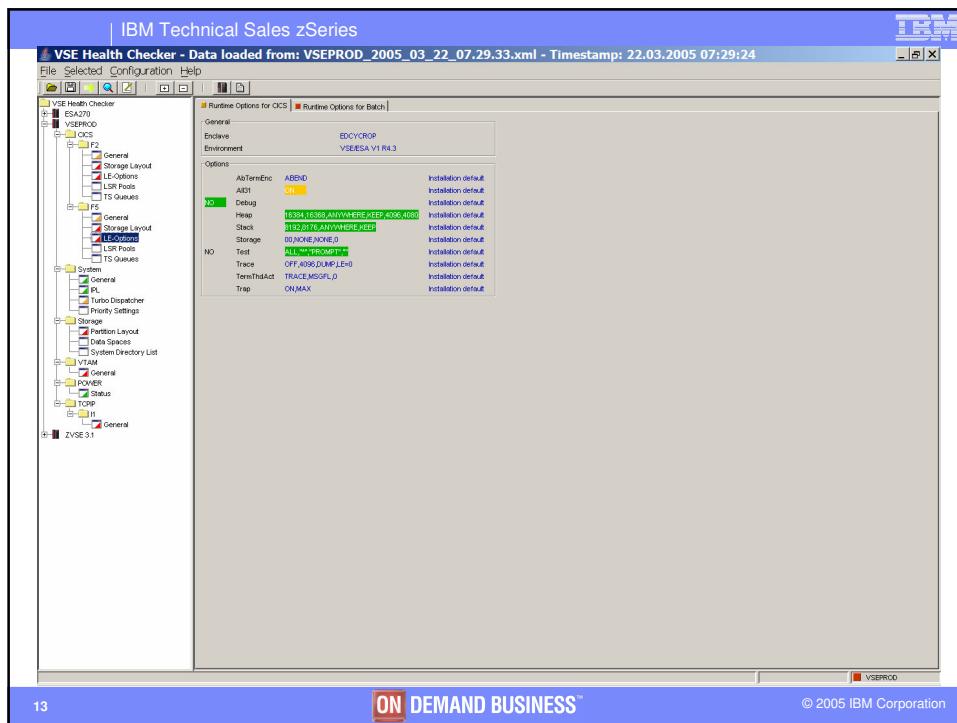
© 2005 IBM Corporation



12

ON DEMAND BUSINESS

© 2005 IBM Corporation



13

ON DEMAND BUSINESS™

© 2005 IBM Corporation



14

ON DEMAND BUSINESS™

© 2005 IBM Corporation