



## **Serverüberwachungen für Abertay IT Solutions**

acme enterprise  
Juli 2007

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1 Übersicht	1
1.2 Alle Standorte	1
1.3 Pro-Zustandsanalyse	1
1.4 Ausfall-Analyse	1
1.5 Zuwachs des Festplattenspeichers	1
1.6 Zuwachs des Exchange-Speicherbedarfs	1
<b>2 Alle Standorte</b>	<b>2</b>
2.1 Abertay IT Solutions Sicherungsprüfung für Juli 2007	2
2.2 Abertay IT Solutions Anti-Virus-Update Prüfung für Juli 2007	3
<b>3 Main Office</b>	<b>4</b>
3.1 SERVER	4
3.1.1 Pro-Zustandsanalyse	4
3.1.1.1 Pro-Zustandsanalyse von 24/7 Prüfung am SERVER in Juli 2007	4
3.1.1.2 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am SERVER in Juli 2007	5
3.1.2 Ausfall-Analyse	6
3.1.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am SERVER während Juli 2007	6
3.1.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SERVER während Juli 2007	7
3.1.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am SERVER für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	8
3.1.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SERVER für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	9
3.1.3 Zuwachs des Festplattenspeichers	10
3.1.3.1 Täglicher Zuwachs des Festplattenspeichers	10
3.1.4 Zuwachs des Exchange-Speicherbedarfs	11
3.1.4.1 Tageszuwachs von PrivStore2K auf SERVER	11
3.2 BACKUP1	12
3.2.1 Pro-Zustandsanalyse	12
3.2.1.1 Pro-Zustandsanalyse von 24/7 Prüfung am BACKUP1 in Juli 2007	12
3.2.1.2 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am BACKUP1 in Juli 2007	13
3.2.2 Ausfall-Analyse	14
3.2.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am BACKUP1 während Juli 2007	14
3.2.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am BACKUP1 während Juli 2007	14
3.2.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am BACKUP1 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	15
3.2.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am BACKUP1 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	15
3.2.3 Zuwachs des Festplattenspeichers	16
3.2.3.1 Täglicher Zuwachs des Festplattenspeichers	16
3.2.3.2 Wöchentlicher Zuwachs des Festplattenspeichers	17
3.3 TECHNICALXPBOX	18
3.3.1 Pro-Zustandsanalyse	18
3.3.1.1 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am TECHNICALXPBOX in Juli 2007	18
3.3.2 Ausfall-Analyse	19
3.3.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am TECHNICALXPBOX während Juli 2007	19
3.3.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am TECHNICALXPBOX während Juli 2007	19
3.3.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am TECHNICALXPBOX für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	19
3.3.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am TECHNICALXPBOX für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	19
3.4 SN204809240005	20
3.4.1 Pro-Zustandsanalyse	20
3.4.1.1 Pro-Zustandsanalyse von 24/7 Prüfung am SN204809240005 in Juli 2007	20
3.4.1.2 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am SN204809240005 in Juli 2007	21
3.4.2 Ausfall-Analyse	22
3.4.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am SN204809240005 während Juli 2007	22
3.4.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SN204809240005 während Juli 2007	22
3.4.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am SN204809240005 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	22
3.4.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SN204809240005 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007	22
3.4.3 Zuwachs des Festplattenspeichers	23
3.4.3.1 Täglicher Zuwachs des Festplattenspeichers	23

# 1 Einleitung

## 1.1 Übersicht

Dieses Dokument enthält die Juli 2007 Serverüberwachungen für Abertay IT Solutions, bereitgestellt von acme enterprise.

## 1.2 Alle Standorte

Die Sicherungsprüfung zeigt den Erfolg oder Misserfolg der Sicherungsprüfung für den Monat Juli 2007 auf allen Abertay IT Solutions Servern für die eine Serverüberwachungen eingerichtet wurde. Server sind nach Produktlinien geordnet, um Vergleiche zu anderen Produkten zu ermöglichen. Ein grünes Häkchen bedeutet, dass die Sicherungsprüfung an diesem Tag erfolgreich war. Ein rotes Kreuz bedeutet, dass die Sicherungsprüfung an diesem Tag fehl schlug. Ein transparentes Häkchen bedeutet, dass die Sicherungsprüfung nicht für diesen Tag eingerichtet wurde.

Die Anti-Virus-Update Prüfung zeigt den Erfolg oder Misserfolg der Anti-Virus-Update Prüfung Für den Monat Juli 2007 auf allen Abertay IT Solutions Servern für die eine Serverüberwachungen eingerichtet wurde. Server sind nach Produktlinien geordnet, um Vergleiche zu anderen Produkten zu ermöglichen. Ein grünes Häkchen bedeutet, dass die Anti-Virus-Update Prüfung an diesem Tag erfolgreich war. Ein rotes Kreuz bedeutet, dass die Anti-Virus-Update Prüfung an diesem Tag fehl schlug. Ein transparentes Häkchen bedeutet, dass die Anti-Virus-Update Prüfung nicht für diesen Tag eingerichtet wurde.

## 1.3 Pro-Zustandsanalyse

Die Pro-Zustandsanalyse zeigt für den gegebenen Server einen prozentualen Anteil von der Zeit in denen die 24/7 Prüfung oder Tägliche Sicherheitschecks(TSC) einwandfrei liefen(entweder weil der Check erfolgreich war oder der Server in den Wartungszustand versetzt wurde). Grün bedeutet, dass alle Checks zu 100% im Juli 2007 gut verliefen . Gelb bedeutet, dass sie mehr als 75% gut verliefen. Rot bedeutet, dass der Check zu weniger als 75% gut verlief.

## 1.4 Ausfall-Analyse

Ein Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall oder ein Ausfall bei der 24/7 Prüfung wird bei der Ausfall-Analyse aufgelistet beim gegebenen Server Juli 2007 verglichen mit dem Verlauf der letzten 12 Monate. Bitte beachten Sie, dass darauf folgende Check-Fehler als einzelne Ausfälle behandelt werden.

## 1.5 Zuwachs des Festplattenspeichers

Der Zuwachs des Festplattenspeichers zeigt den genutzten Speicherzuwachs der überwachten Festplatte im jeweiligen Server für die nächsten 2 Monate ab dem Juli 2007 bei täglicher Frequentierung, die jährliche Nutzung ab dem Juli 2007 bei wöchentlicher Frequentierung und eine 5 jährige Nutzung ab dem Juli 2007 bei monatlicher Frequentierung (ausreichend Daten vorausgesetzt). Die orange Linie bildet das eingestellte Maximallevel, bei dem ein Alarm ausgegeben wird, falls die Festplatte des Servers diesen Wert überschreitet.

## 1.6 Zuwachs des Exchange-Speicherbedarfs

Der Zuwachs des Exchange-Speicherbedarfs zeigt auf, wie stark der öffentliche Speicherzuwachs des jeweiligen Microsoft Exchanges-Servers für die nächsten 2 Monate ab dem Juli 2007 bei täglicher Frequentierung, für das folgende Jahr ab dem Juli 2007 bei wöchentlicher Frequentierung und die nächsten 5 Jahre ab dem Juli 2007 bei monatlicher Frequentierung (ausreichend Daten vorausgesetzt) steigen wird. Die orange Linie bildet das eingestellte Maximallevel, bei dem ein Alarm ausgegeben wird, falls der öffentliche Ordner des Exchange-Servers diesen Wert überschreitet.

## 2 Alle Standorte

### 2.1 Abertay IT Solutions Sicherungsprüfung für Juli 2007

Veritas Backup Exec v10.0	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D
SERVER (Main Office)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Abertay IT Solutions Sicherungsprüfung für Juli 2007

## 2.2 Abertay IT Solutions Anti-Virus-Update Prüfung für Juli 2007

<b>McAfee GroupShield</b>	S M D M D F S S M D M D F S S M D M D F S S M D M D F S S M D
	SERVER (Main Office) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
<b>McAfee Total Protection</b>	S M D M D F S S M D M D F S S M D M D F S S M D M D F S S M D
	SERVER (Main Office) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
<b>McAfee Total Protection</b>	TECHNICALXPBOX (Main Office) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
<b>Trend ScanMail</b>	S M D M D F S S M D M D F S S M D M D F S S M D M D F S S M D
	SERVER (Main Office) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

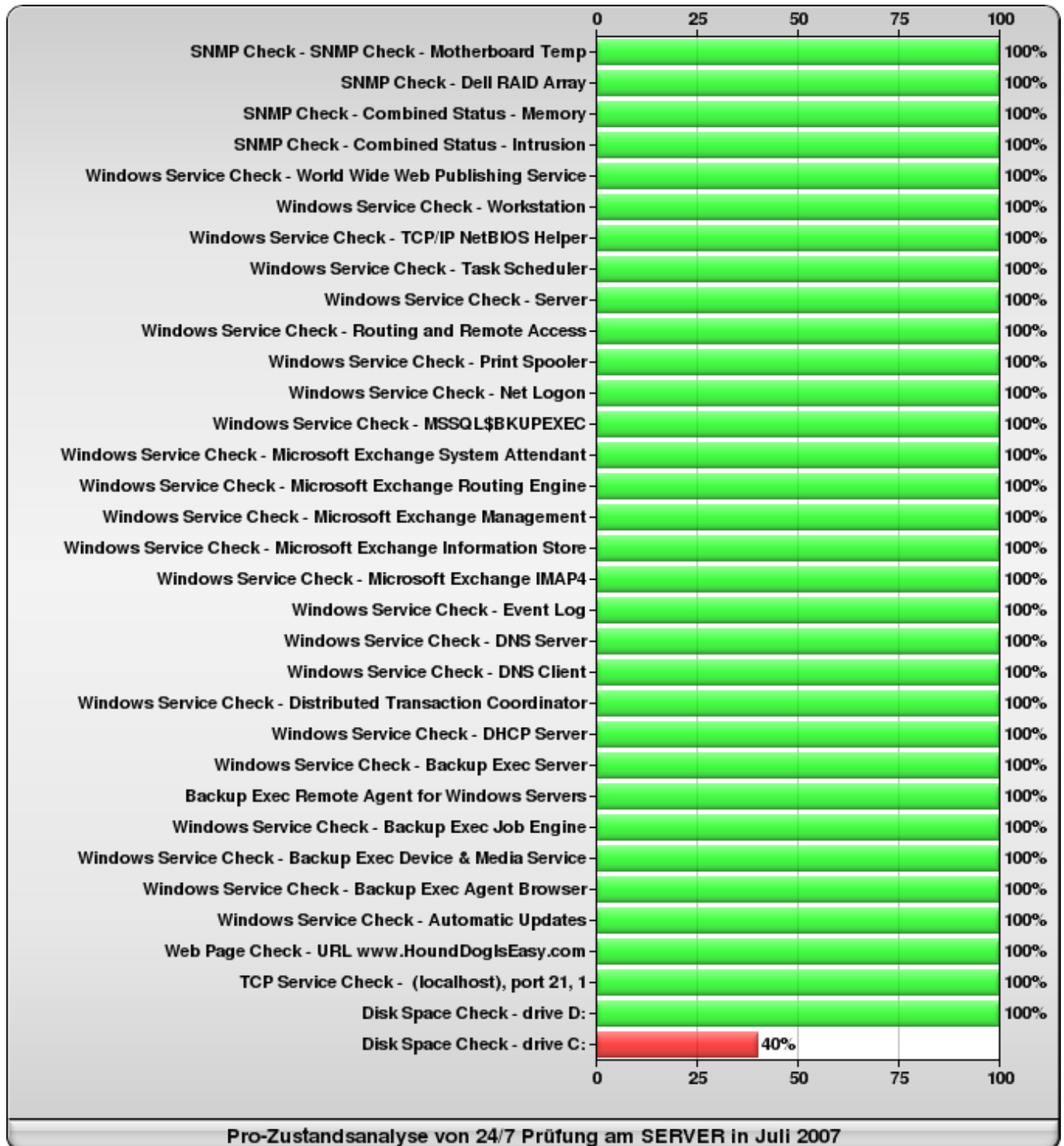
Abertay IT Solutions Anti-Virus-Update Prüfung für Juli 2007

# 3 Main Office

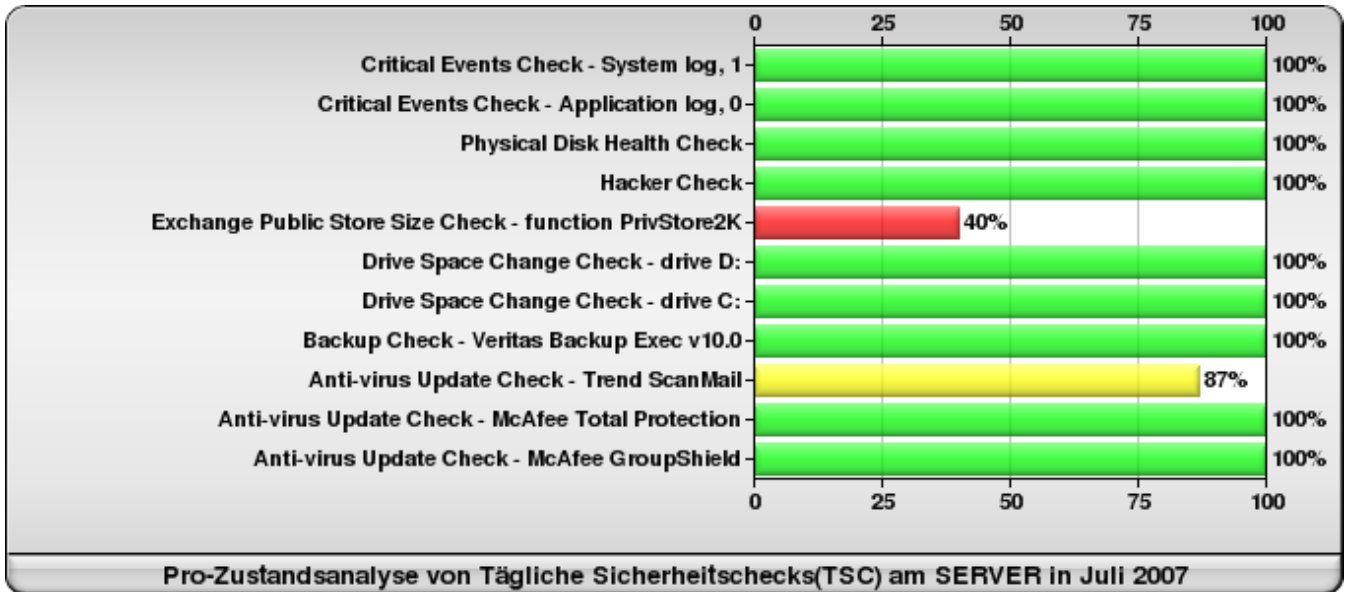
## 3.1 SERVER

### 3.1.1 Pro-Zustandsanalyse

#### 3.1.1.1 Pro-Zustandsanalyse von 24/7 Prüfung am SERVER in Juli 2007

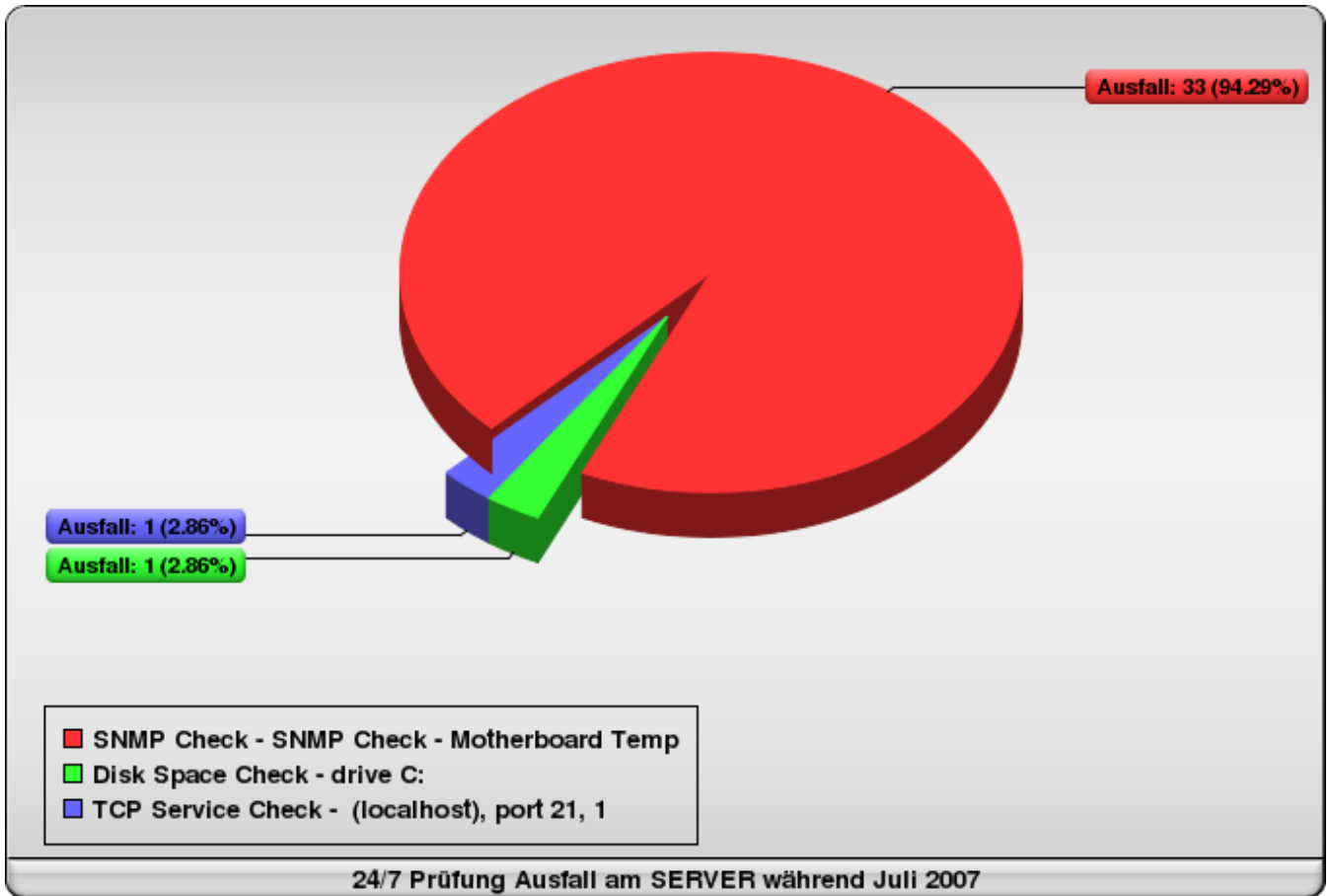


3.1.1.2 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am SERVER in Juli 2007

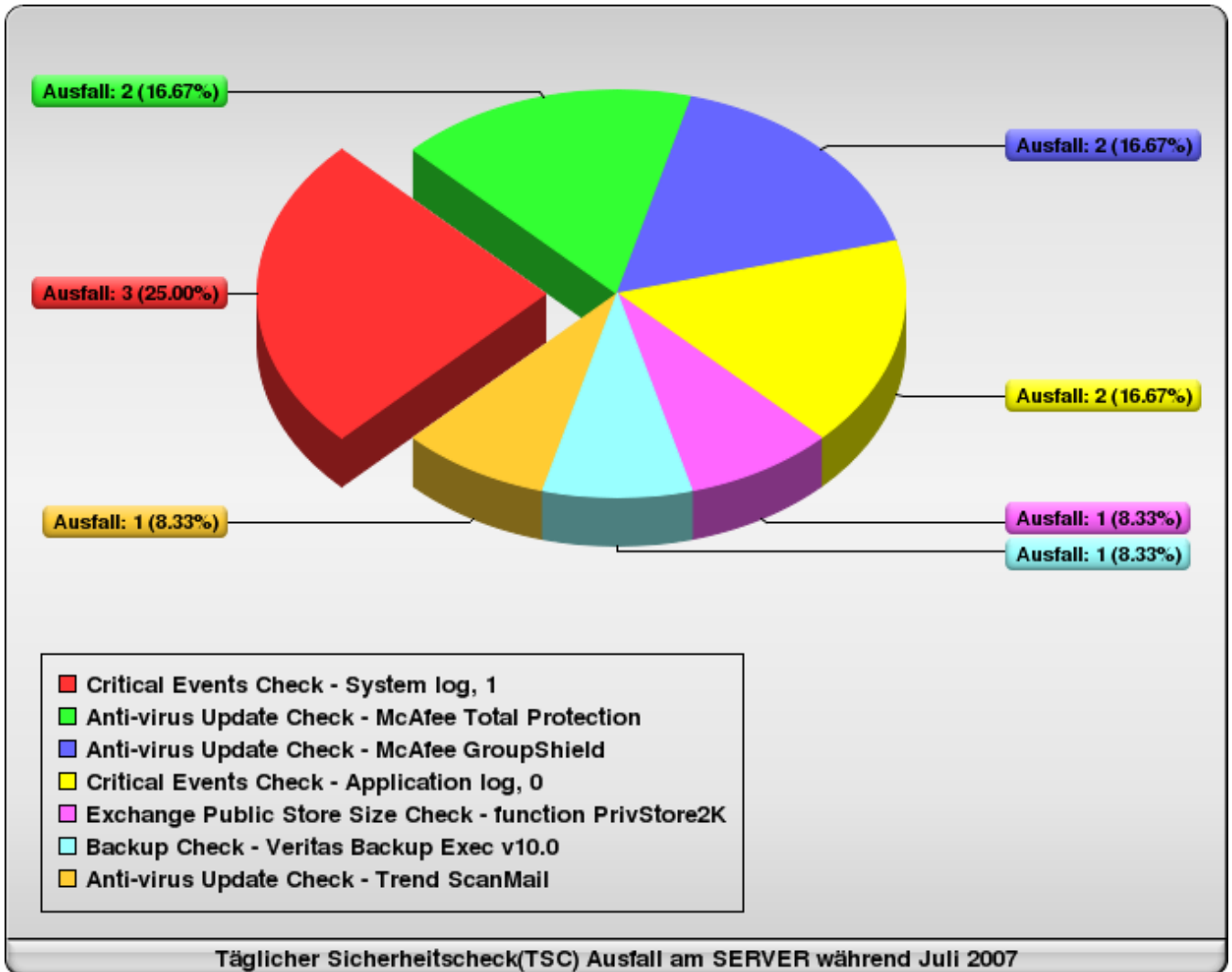


### 3.1.2 Ausfall-Analyse

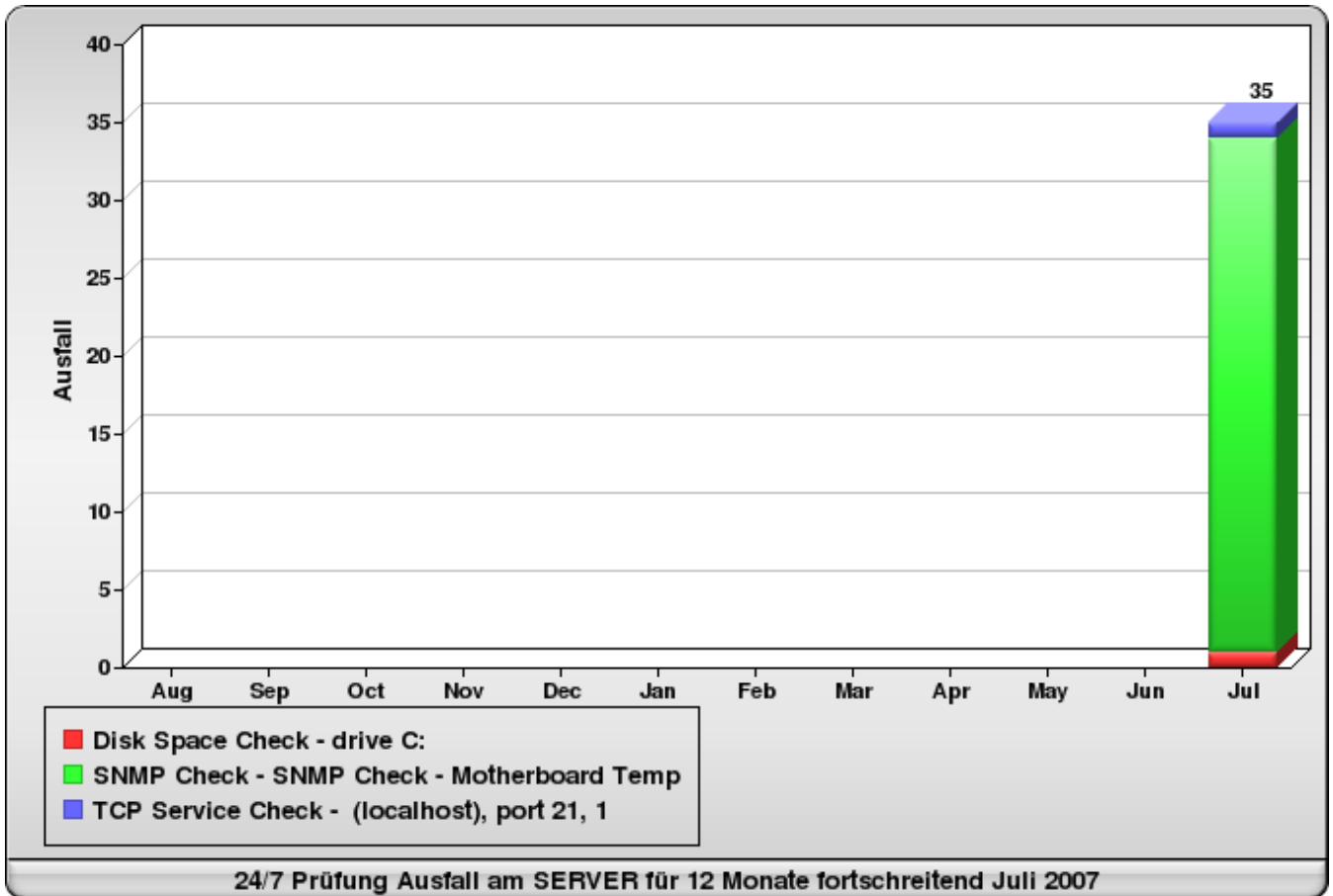
#### 3.1.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am SERVER während Juli 2007



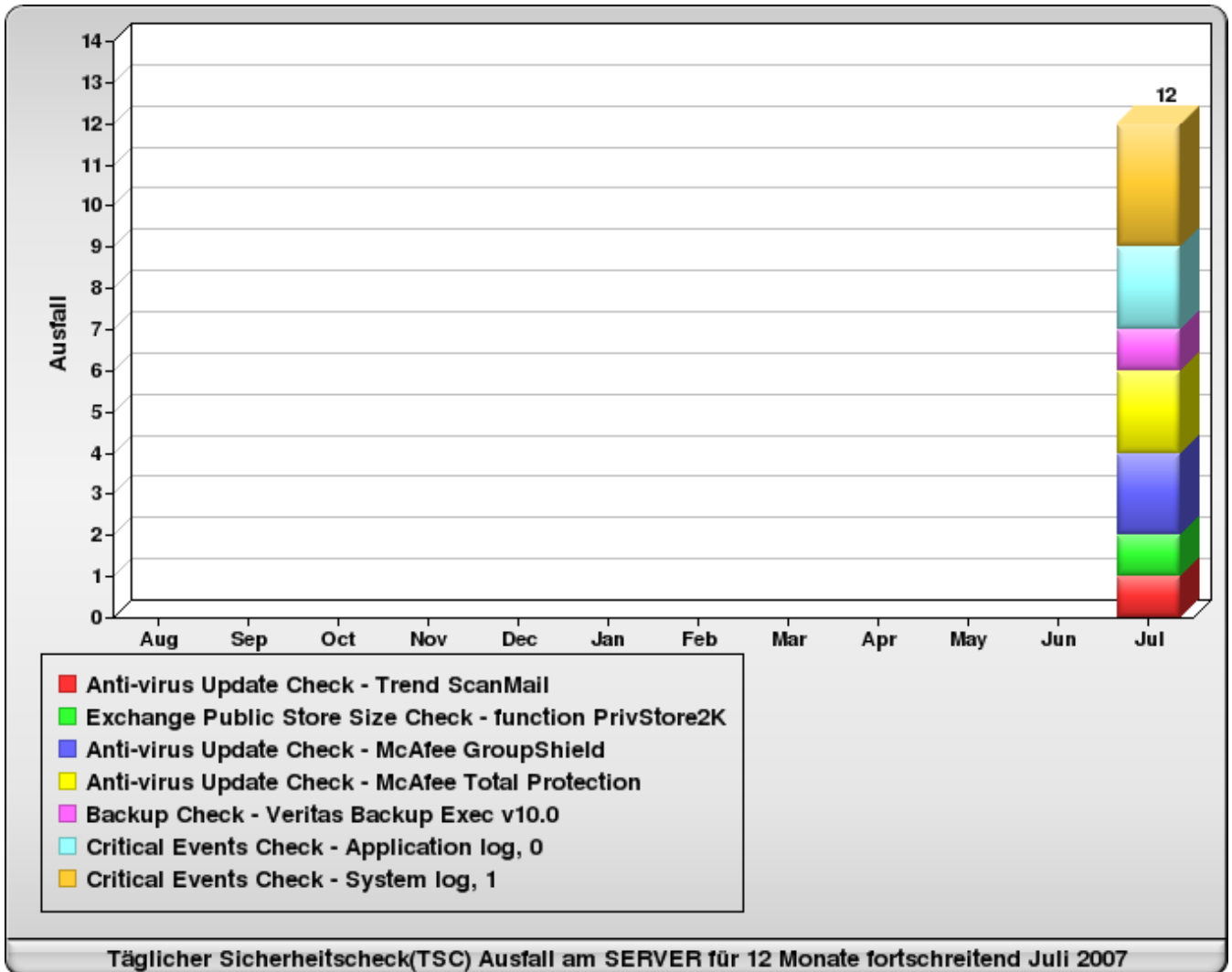
3.1.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SERVER während Juli 2007



3.1.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am SERVER für 12 Monate fortschreitend Juli 2007



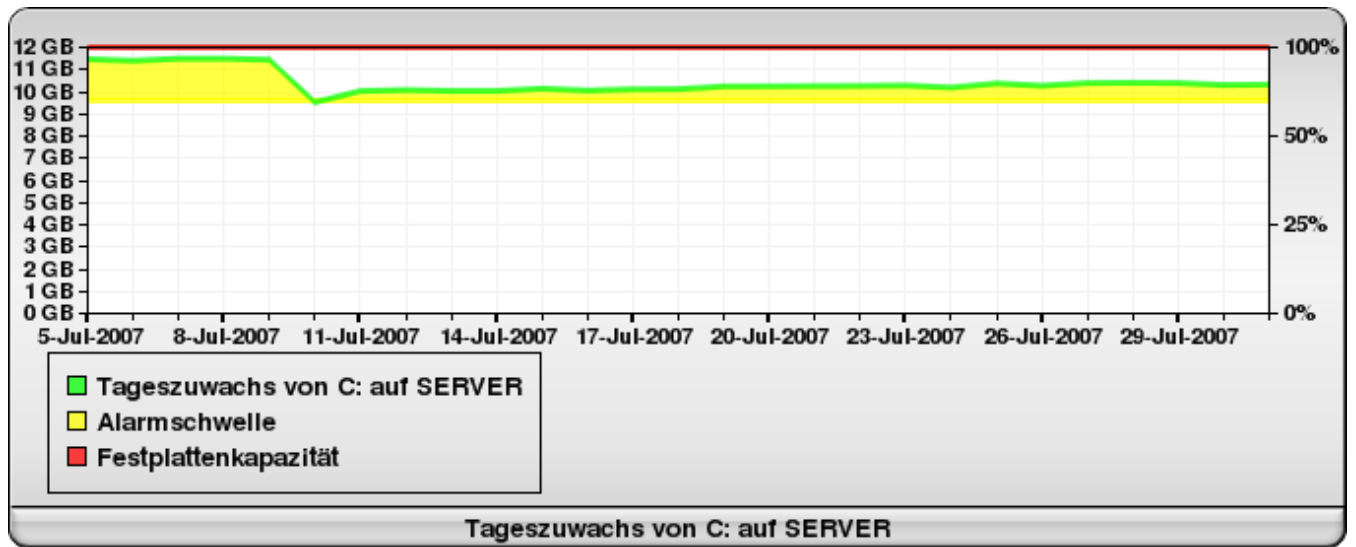
3.1.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SERVER für 12 Monate fortschreitend Juli 2007



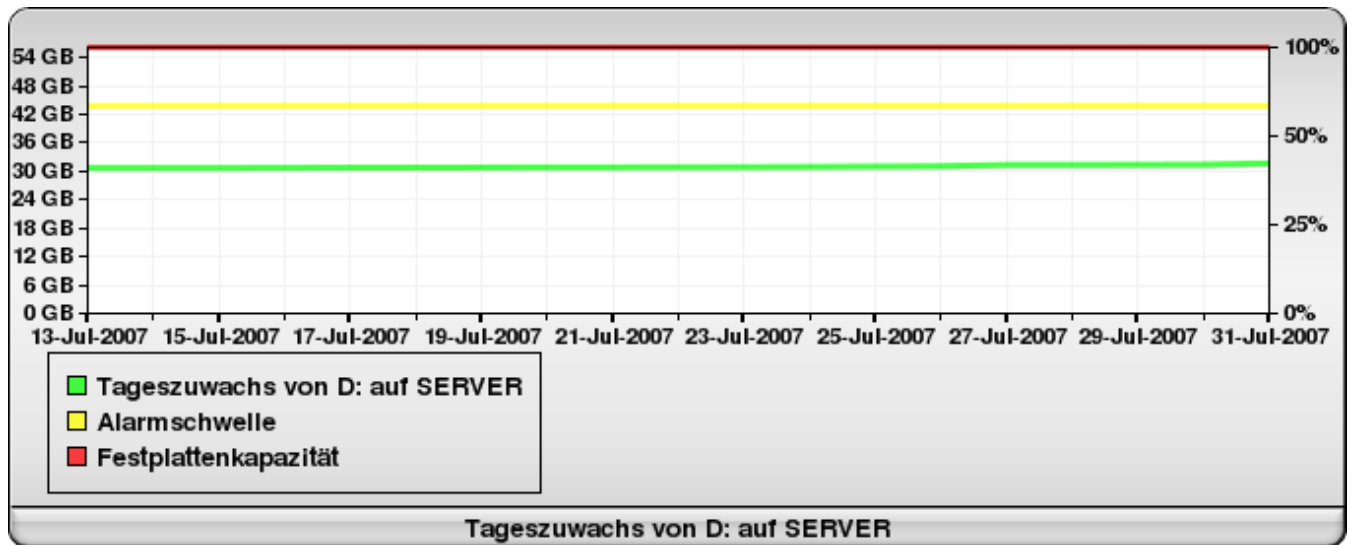
### 3.1.3 Zuwachs des Festplattenspeichers

#### 3.1.3.1 Täglicher Zuwachs des Festplattenspeichers

##### 3.1.3.1.1 Tageszuwachs von C: auf SERVER

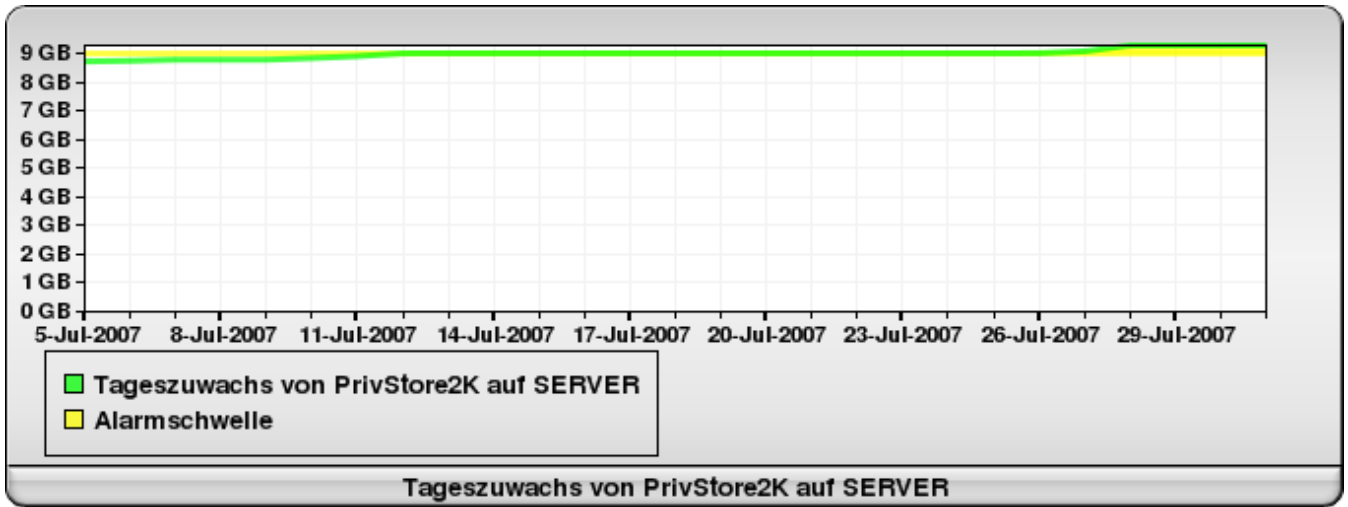


##### 3.1.3.1.2 Tageszuwachs von D: auf SERVER



### 3.1.4 Zuwachs des Exchange-Speicherbedarfs

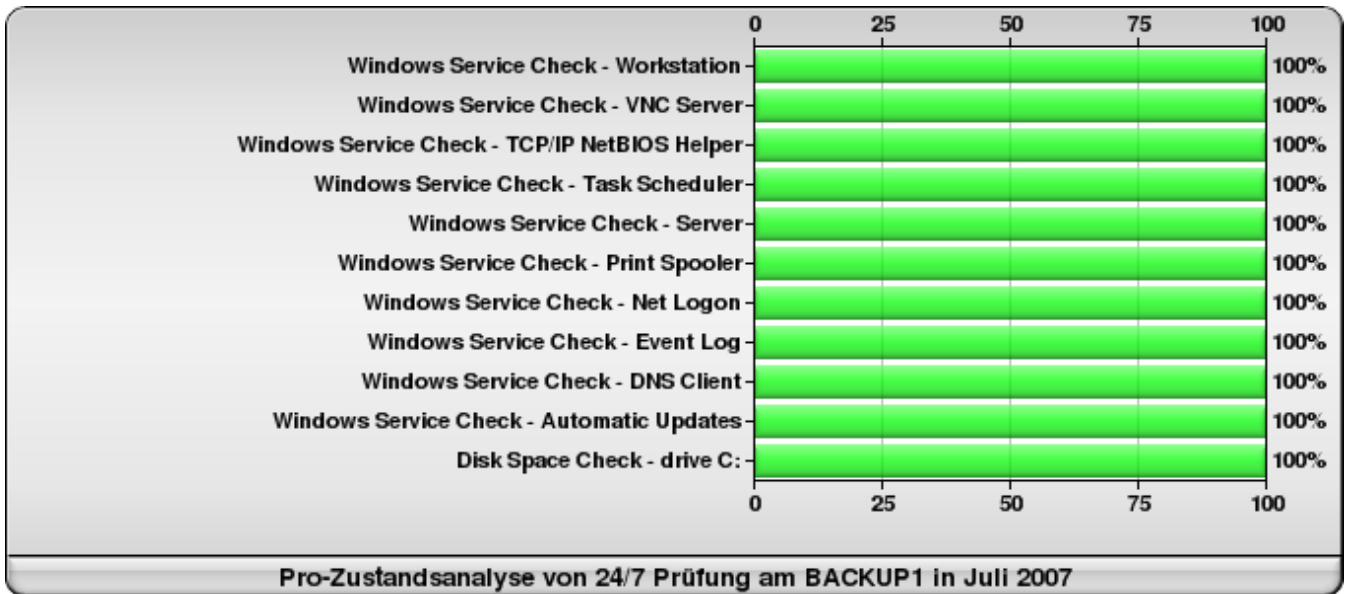
#### 3.1.4.1 Tageszuwachs von PrivStore2K auf SERVER



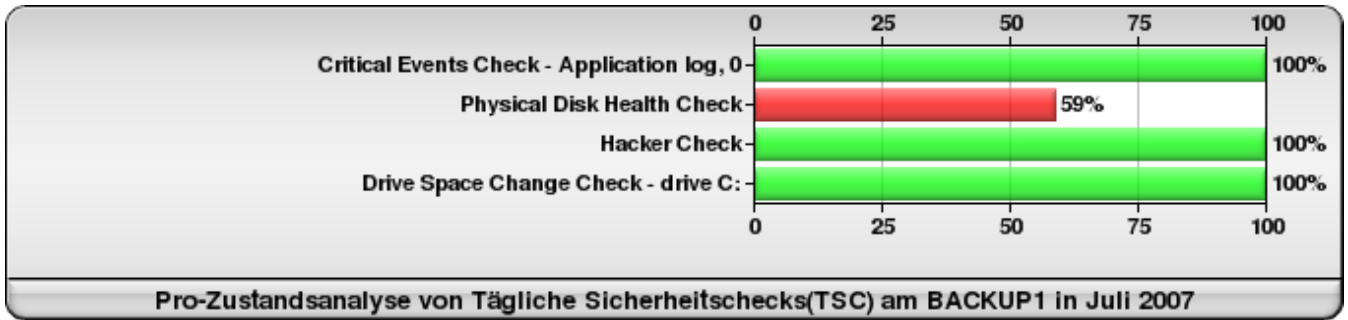
## 3.2 BACKUP1

### 3.2.1 Pro-Zustandsanalyse

#### 3.2.1.1 Pro-Zustandsanalyse von 24/7 Prüfung am BACKUP1 in Juli 2007



3.2.1.2 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am BACKUP1 in Juli 2007

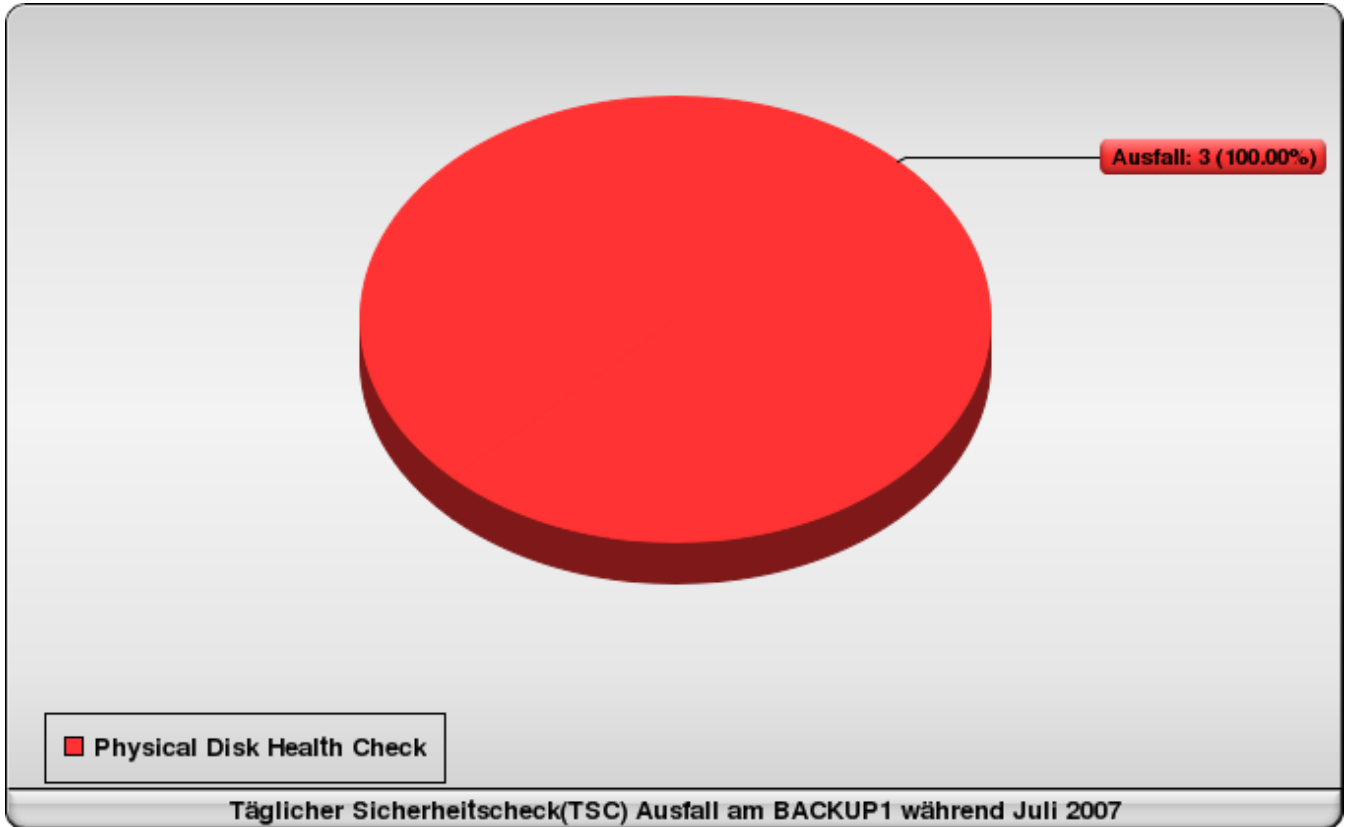


### 3.2.2 Ausfall-Analyse

#### 3.2.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am BACKUP1 während Juli 2007

Keine Ausfälle gefunden.

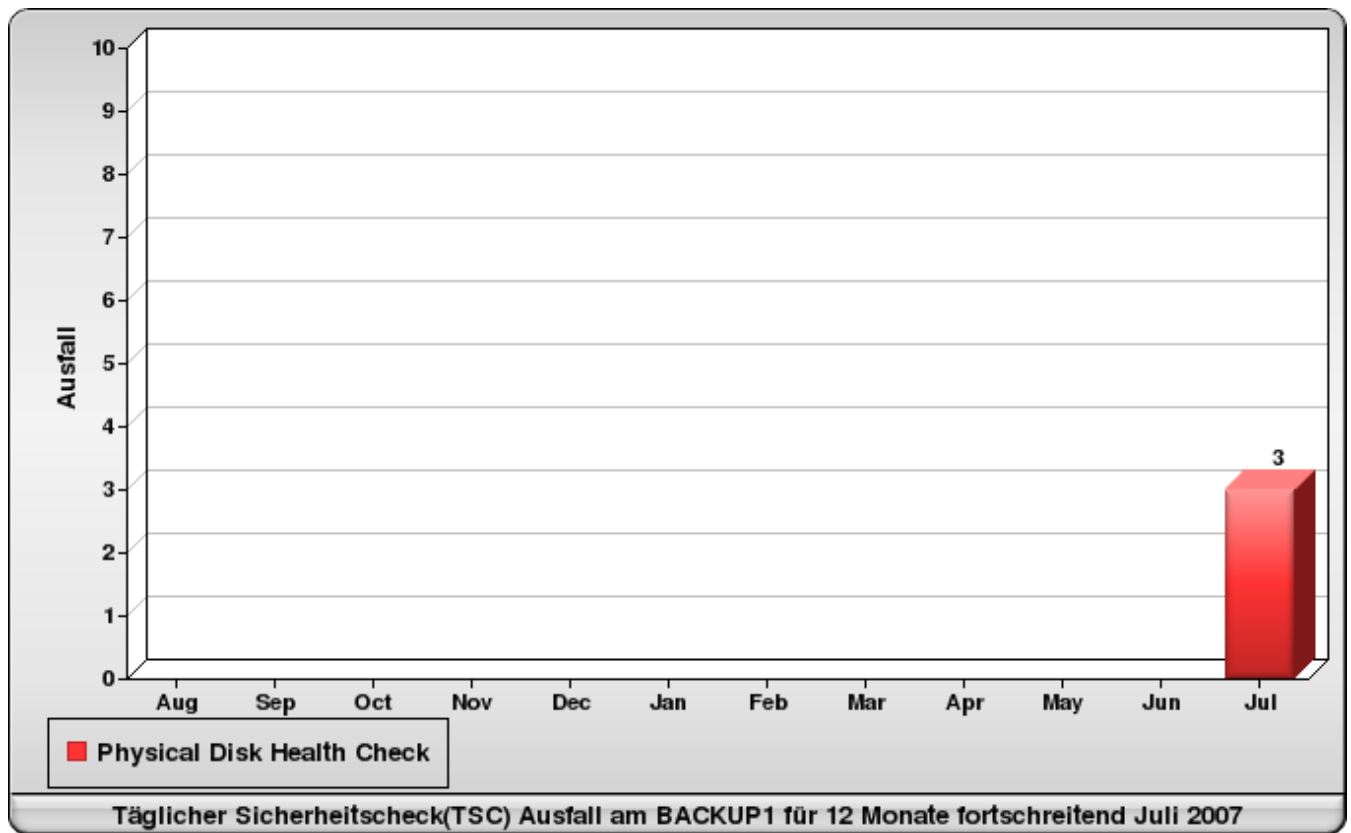
#### 3.2.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am BACKUP1 während Juli 2007



3.2.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am BACKUP1 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007

Keine Ausfälle gefunden.

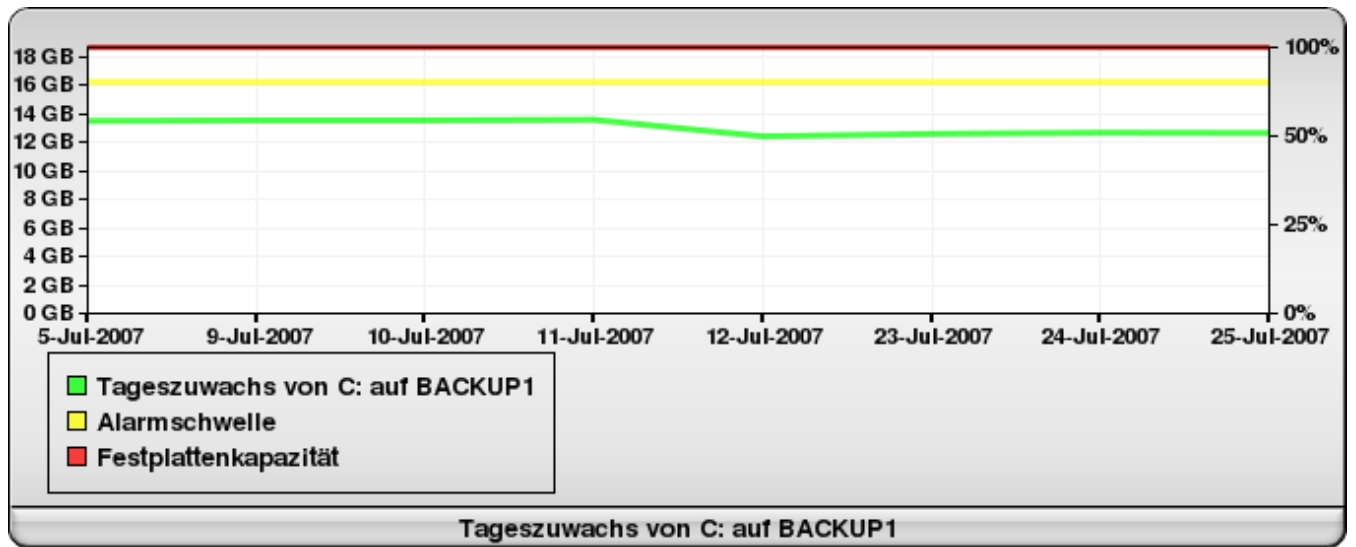
3.2.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am BACKUP1 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007



### 3.2.3 Zuwachs des Festplattenspeichers

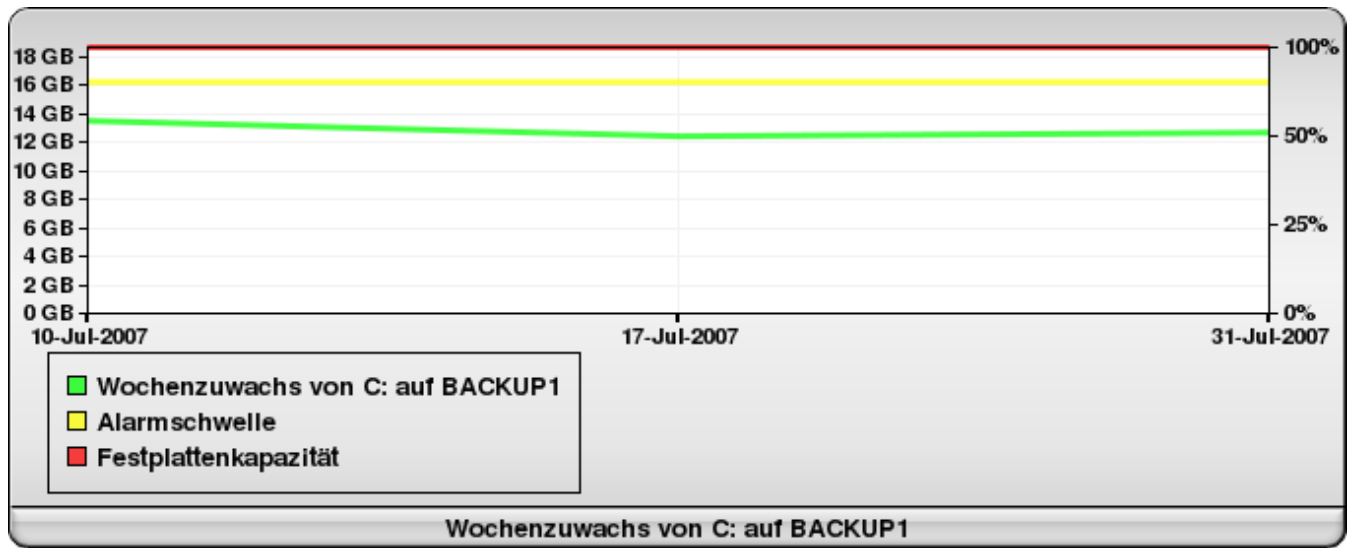
#### 3.2.3.1 Täglicher Zuwachs des Festplattenspeichers

##### 3.2.3.1.1 Tageszuwachs von C: auf BACKUP1



### 3.2.3.2 Wöchentlicher Zuwachs des Festplattenspeichers

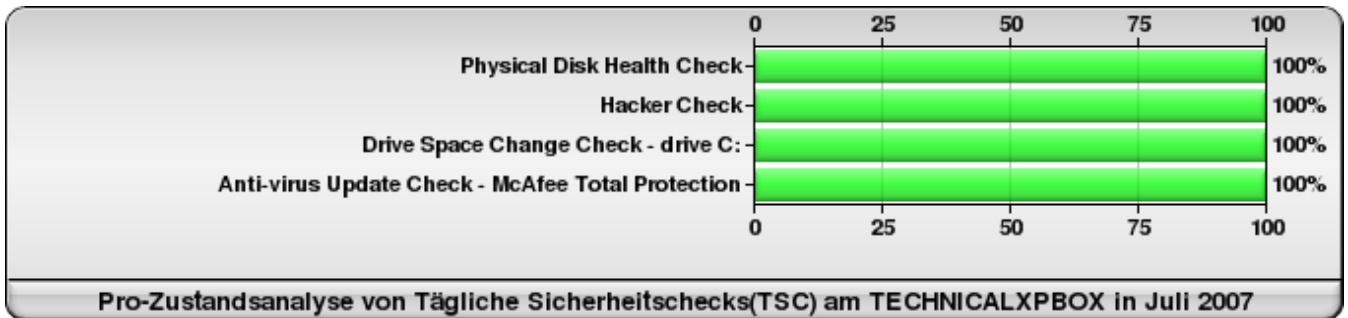
#### 3.2.3.2.1 Wochenzuwachs von C: auf BACKUP1



### 3.3 TECHNICALXPBOX

#### 3.3.1 Pro-Zustandsanalyse

##### 3.3.1.1 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am TECHNICALXPBOX in Juli 2007



### **3.3.2 Ausfall-Analyse**

#### **3.3.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am TECHNICALXPBOX während Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

#### **3.3.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am TECHNICALXPBOX während Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

#### **3.3.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am TECHNICALXPBOX für 12 Monate fortschreitend Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

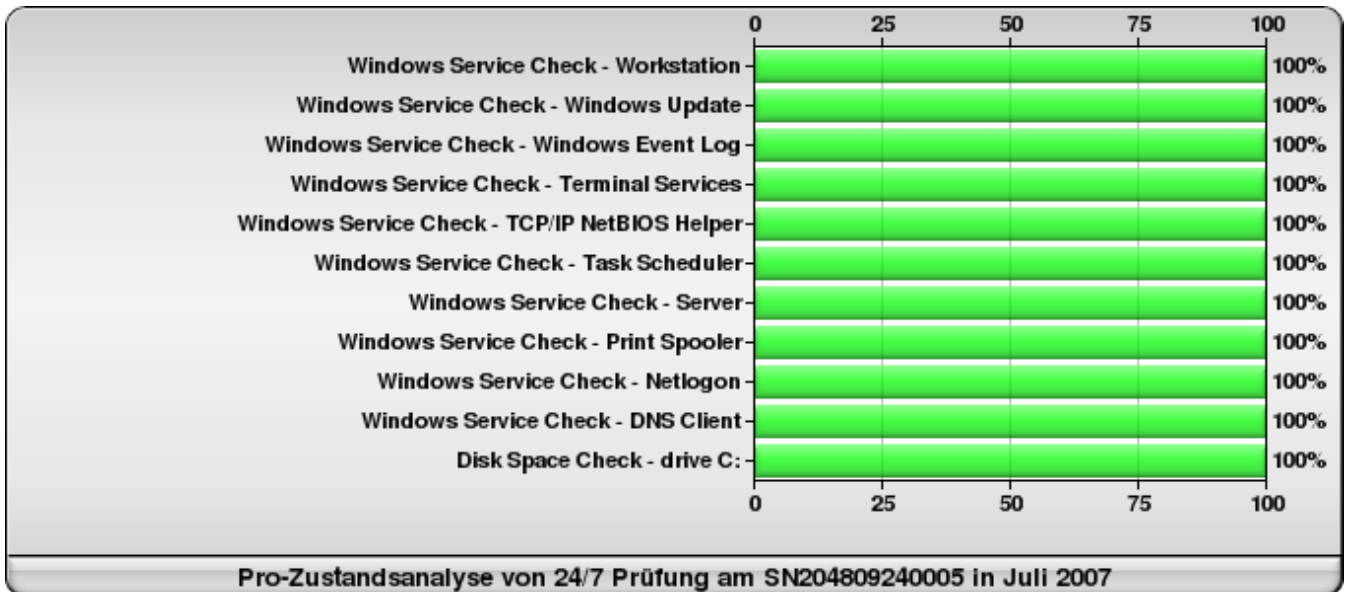
#### **3.3.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am TECHNICALXPBOX für 12 Monate fortschreitend Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

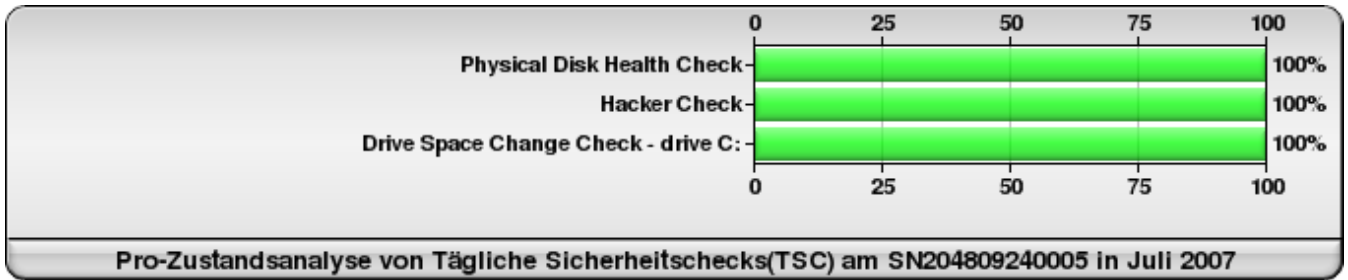
### 3.4 SN204809240005

#### 3.4.1 Pro-Zustandsanalyse

##### 3.4.1.1 Pro-Zustandsanalyse von 24/7 Prüfung am SN204809240005 in Juli 2007



3.4.1.2 Pro-Zustandsanalyse von Tägliche Sicherheitschecks(TSC) am SN204809240005 in Juli 2007



### **3.4.2 Ausfall-Analyse**

#### **3.4.2.1 24/7 Prüfung Ausfall am SN204809240005 während Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

#### **3.4.2.2 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SN204809240005 während Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

#### **3.4.2.3 24/7 Prüfung Ausfall am SN204809240005 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

#### **3.4.2.4 Täglicher Sicherheitscheck(TSC) Ausfall am SN204809240005 für 12 Monate fortschreitend Juli 2007**

Keine Ausfälle gefunden.

### 3.4.3 Zuwachs des Festplattenspeichers

#### 3.4.3.1 Täglicher Zuwachs des Festplattenspeichers

##### 3.4.3.1.1 Tageszuwachs von C: auf SN204809240005

