



SUSE® Portfolio Update 2017

oder: “What's new @ SUSE?”

Rene Hoferichter
SUSE Account Executive (public sector)
Rene.Hoferichter@suse.com

SUSE im Überblick



SUSE im Überblick

+8%

SUSE Growth
vs. Other Linux
in 2015*

25+

Years of Open
Source Engineering
Experience

10

Awards in
2016 for SUSE
Enterprise
Storage

Top 15

Worldwide System
infrastructure
Software Vendor

1.4B

Annual
Revenue

1st

Enterprise
Linux
Distribution

2/3+

Of the Fortune
Global 100 use
SUSE Linux
Enterprise

50%+

Development
Engineers

1st

Enterprise
OpenStack
Distribution



A Broad and Connected Ecosystem



Jüngste Ankündigungen und Initiativen

Open Source Projekte

- Verstärkte Initiativen in Open Source Schlüsselprojekten
- Beitritt zum Cloud Foundry Foundation Board
- Gründungsmitglied neuer internationaler Initiativen: Zero Outage Industry Standard

Partnerschaften

- Fujitsu und SUSE: Mission-critical, Hybrid Cloud, OpenStack und Container Orchestrierung
- Intel: High Performance Computing Orchestrator Stack
- HPE: präferiert SUSE Linux Enterprise und SUSE OpenStack Cloud
- SaltStack: erweiterte Partnerschaft für automatisiertes Systems Management

CLOUD FOUNDRY

CLOUD NATIVE
COMPUTING FOUNDATION

OPEN CONTAINER
INITIATIVE

OPNFV

openHPC

Zero Outage
INDUSTRY STANDARD

SUSE

FUJITSU

intel

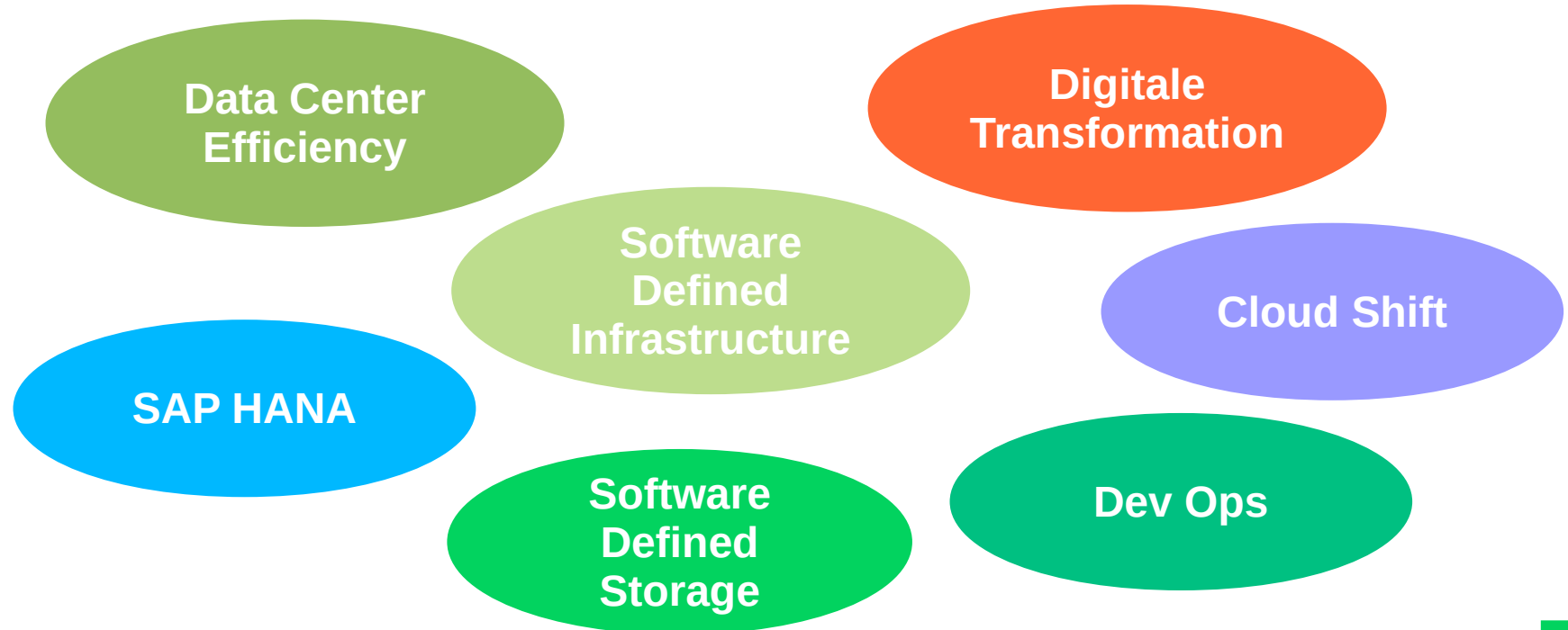
Hewlett Packard
Enterprise

SALTSTACK

Herausforderungen und Potenziale 2017

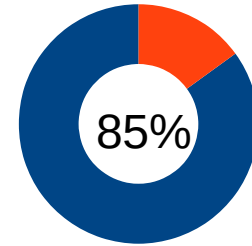
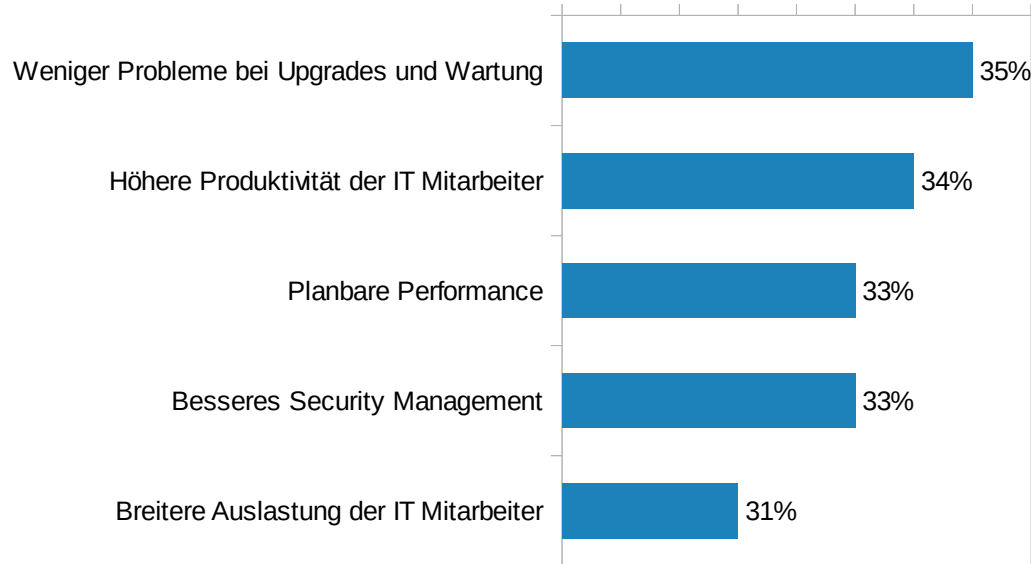
Massiver Wandel in der IT

Herausforderung und Chance



Software Defined Infrastructure

Die wichtigsten IT Ziele von Software Defined Infrastructure



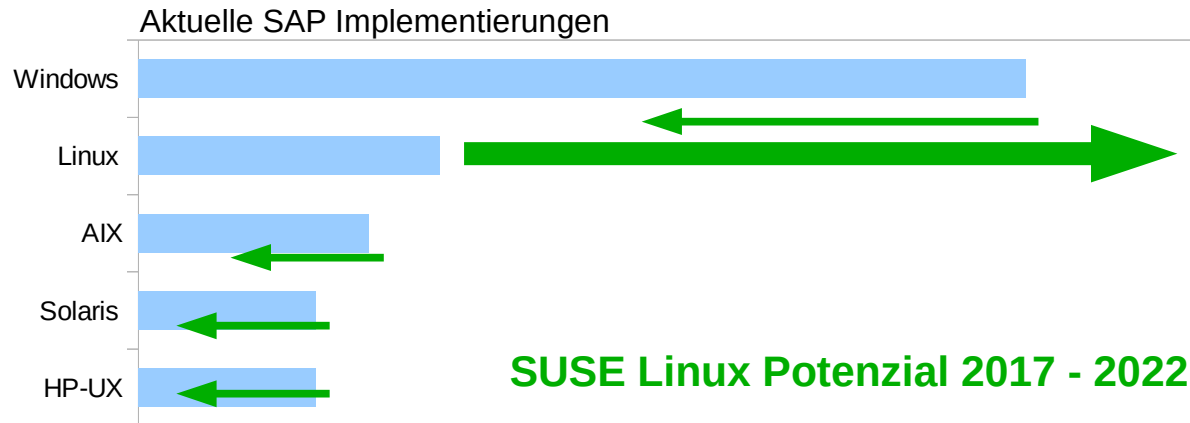
Für 85% besitzt **Open Source** bei SDI einen hohen Stellenwert

SUSE Lösungen: SUSE Linux Enterprise Server, SUSE OpenStack Cloud, SUSE Enterprise Storage, SUSE Manager

SAP HANA – ein rasant wachsender Markt

SUSE Linux Enterprise für SAP Applikationen

hat mit >95% Marktanteil die reifste Plattform Lösung und längste Erfahrung im Produktiveinsatz von SAP HANA.



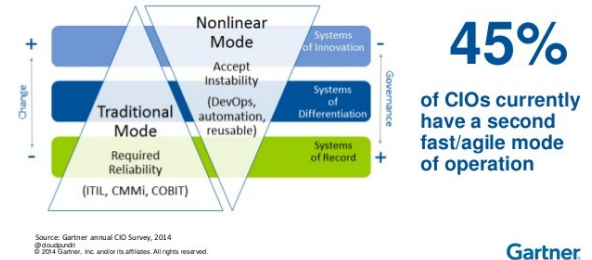
SUSE Lösungen: SLES for SAP Applications, SLE Live Patching, SUSE Manager, SUSE OpenStack Cloud

Digitale Transformation

Charakteristiken

- Digitale Business Modelle
 - Agile Entwicklung
 - Dynamische IT – im bi-modalen Modell
 - Dev Ops
- Bis 2018 werden **70% der Ausgabe für IT Infrastruktur** im Zusammenhang mit der Digitalen Transformation getätigt.
 - Die Vereinheitlichung auf **herstellernunabhängige Industriestandardkomponenten** für Software Defined Storage, Networking und Computing beeinflusst **75% der RZ Einkaufsentscheidungen** bis 2018
 - **Open Source Lösungen beeinflussen 80%** der Hardware Einkaufsentscheidungen in 2016.

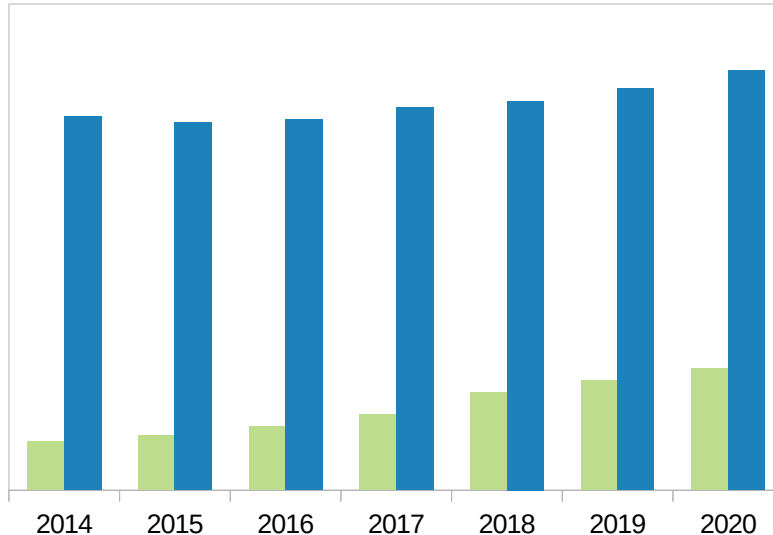
The IT Response: No More One Size Fits All



SUSE Lösungen: SUSE Linux Enterprise Server, SUSE OpenStack Cloud, SUSE Enterprise Storage, SUSE Manager, Kubernetes, u.a.

Cloud Shift – Verschiebung im IT Markt

WW IT Markt in Mrd USD



2014: Cloud → **12%** des Gesamtmarkts
2020: Cloud → **24%** des Gesamtmarkts

■ Cloud
■ Non-Cloud

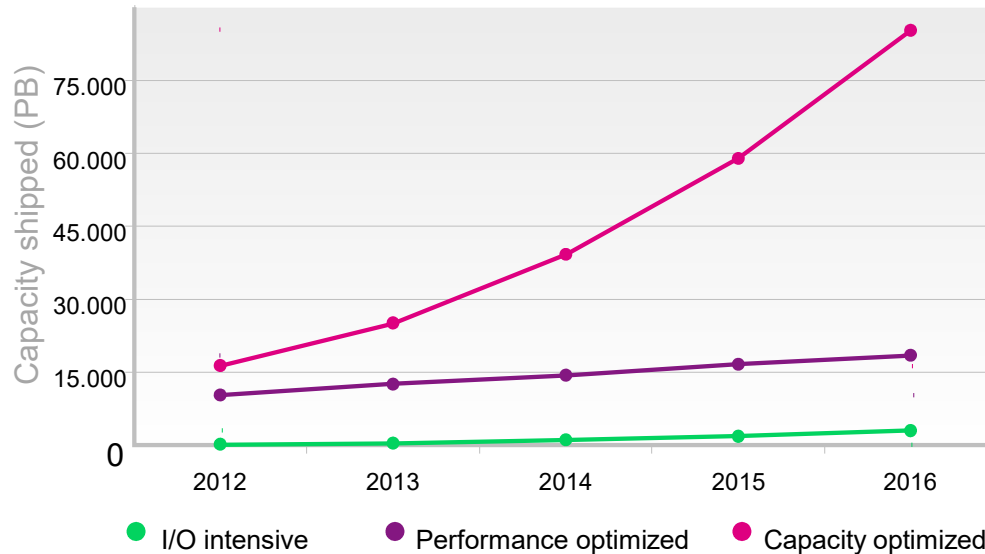
Cloud Umsatzwachstum 2014 - 2020

- **BPaaS: 9.0% CAGR**
- **SaaS: 17.9% CAGR**
- **PaaS: 17.8% CAGR**
- **IaaS: 30.5% CAGR**

SUSE Lösungen: SUSE OpenStack Cloud
SUSE Cloud Service Provider Programm

Software Defined Storage

Worldwide Capacity-Optimized, Performance-Optimized, and I/O-Intensive Storage Systems Shipments, 2012–2016



Source: IDC, 2013

- Neue digitale Geschäftsmodelle erzeugen ein **massives Wachstum der Daten**.
- Software Defined Storage bietet die Chance, Massendaten **günstig abzulegen und zu verwalten**.

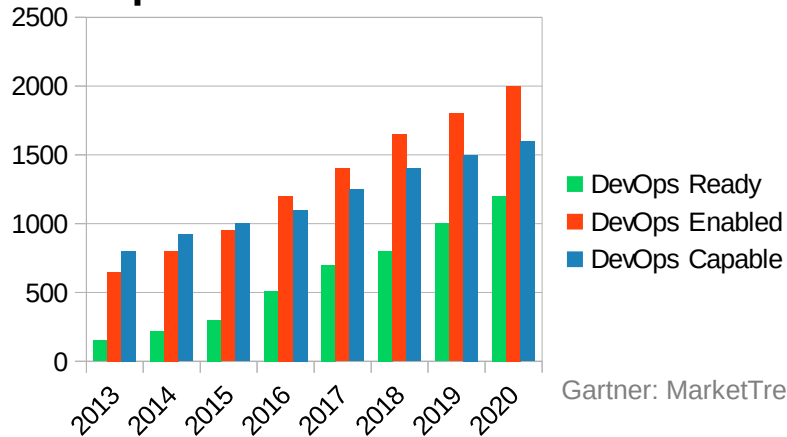
SUSE Lösung: SUSE Enterprise Storage



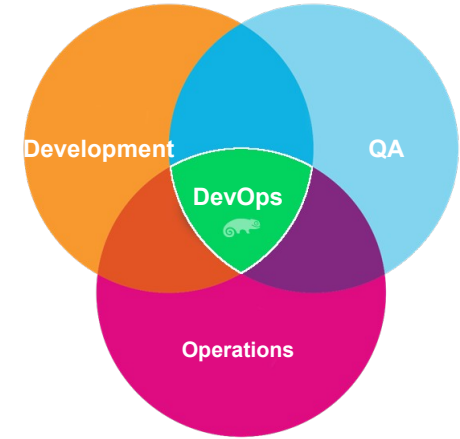
DevOps

Erwartungen an DevOps

- **Mehr Agilität**
- **Verbesserte Qualitätssicherung**
- **"schlankeres" Management**
- **Messbarkeit / Nachvollziehbarkeit**
- **Reproduzierbarkeit**



Gartner: MarketTrends: DevOps, Oct 2016



Umsatz über 5 Jahre

- DevOps Ready 26%
- DevOps Enabled 14%
- DevOps Capable 10%

SUSE Lösungen: SUSE Enterprise Server, SUSE OpenStack Cloud, SUSE CaaS Platform, CloudFoundry, Kubernetes, u.v.m

SUSE Software-Defined Infrastructure

An Open, Flexible Infrastructure Approach



Management

Operations, Monitor and Patch

- SUSE Manager
- openATTIC

Cluster Deployment

- Crowbar
- Salt

Orchestration

- Heat
- Kubernetes

Application Delivery



Custom Micro Service Applications

Kubernetes / Magnum



Platform as a Service

Cloud Foundry



Containers

SUSE CaaS Platform



Private Cloud / IaaS

SUSE OpenStack Cloud



Public Cloud

SUSE Cloud
Service Provider
Program

Software Defined Everything



Virtualization

KVM, Xen, VMware,
Hyper-V, z/VM



Storage

SUSE Enterprise
Storage



Networking

SDN and NFV



Operating System

SUSE Linux Enterprise Server

Physical Infrastructure: Server, Switches, Storage

