



Alessandro Cicchetta

Il servizio di Virtual Server Recovery

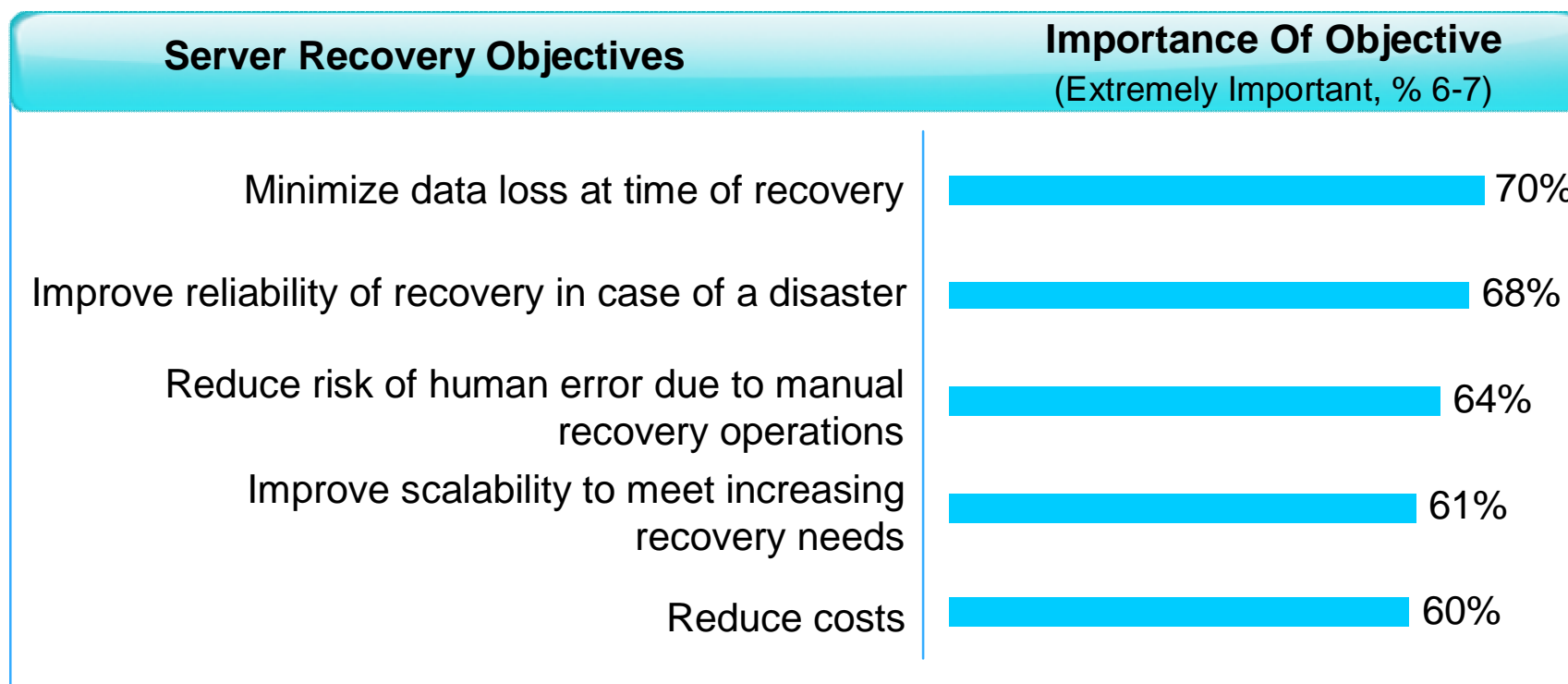


Più facile da gestire,
più economico, più flessibile:
alla scoperta di uno
Smarter Data Center

IBM SmartCloud VSR è stato progettato per indirizzare le principali esigenze dei Clienti

Importance of server recovery objectives – total

(Chart shows top 5 objectives of 18 total)



Base size: Total = 318

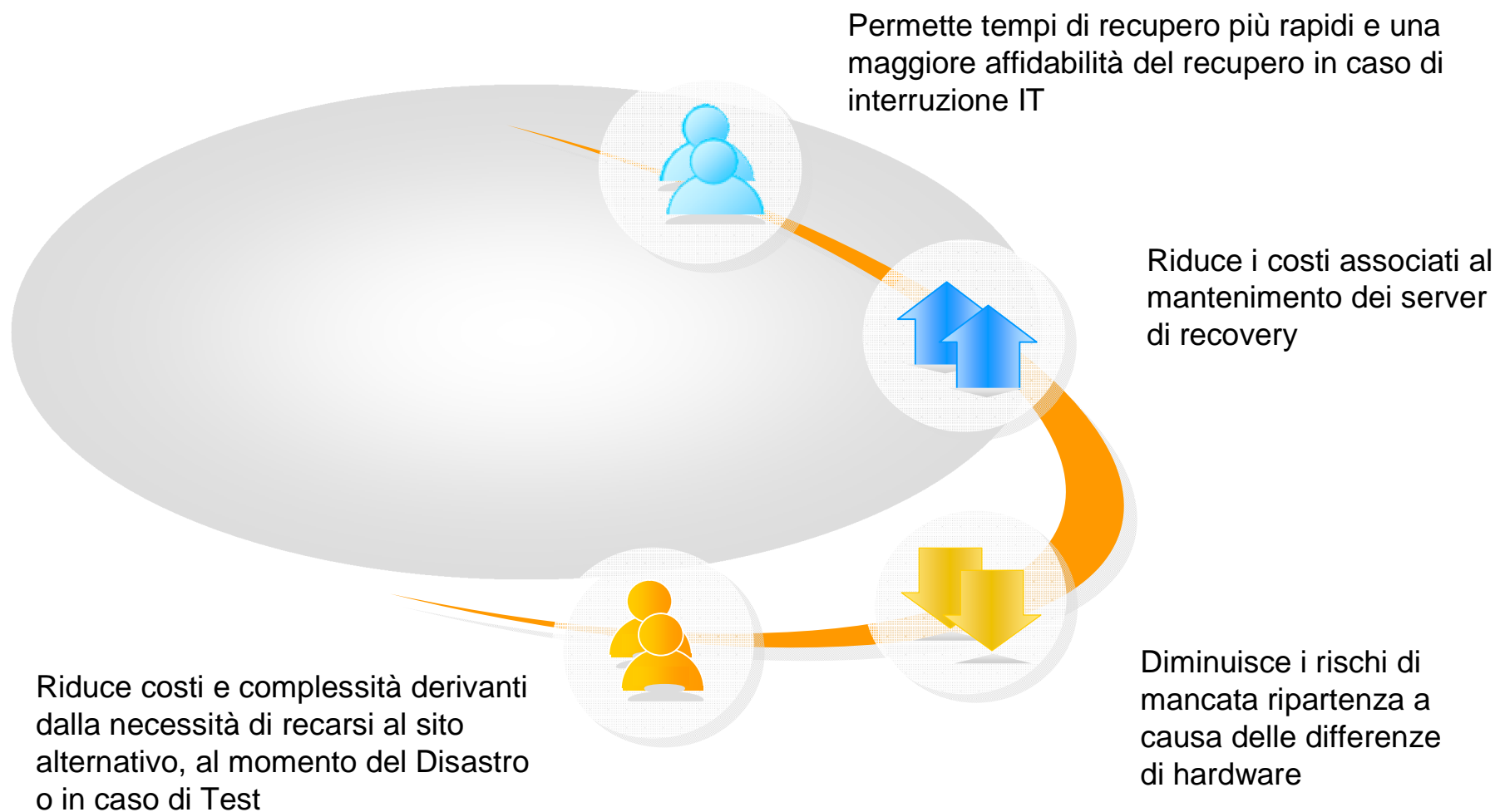
Source: IBM Virtualized Server Recovery Services Offering Development Research, October 2010

© 2012 IBM Corporation



La sfida dei data center: una partita tra qualità dei servizi ed efficienza.

VSR è in grado di velocizzare i tempi di ripartenza e di aumentare l'affidabilità della ripartenza dei server.



IBM SmartCloud VSR – Compatibilità

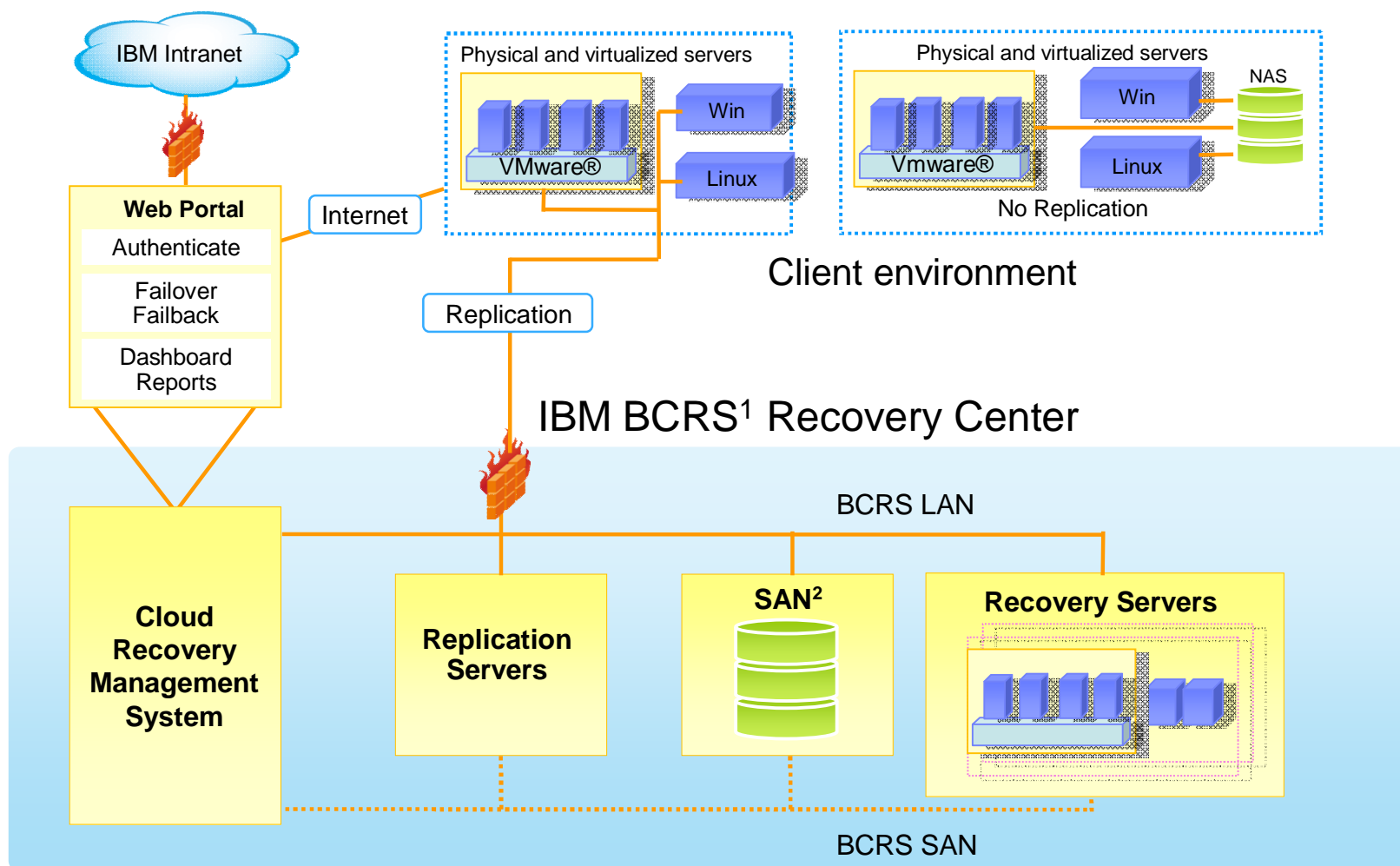
Operating Systems	Supported	Notes
Windows 2003	Yes	
Windows 2008	Yes	
Windows 2012	Yes	Q1 2013
Linux RedHat EL5 32-bit		Q1 2013
Linux RedHat EL5 64-bit	Yes	
CentOS 5 32-bit		Q1 2013
CentOS 5 64-bit	Yes	
Oracle Linux5 64-bit	Yes	
Scientific Linux5 64-bit	Yes	
Suse Linux11 64-bit	Yes	Q1 2013

Not Supported:

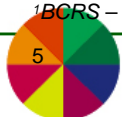
- Windows Virtual Cluster
- Windows 2003 Physical Cluster
- Oracle Rac



Architettura Virtualized Server Recovery



¹BCRS – Business Continuity and Resiliency Services; ²SAN – Storage area network



IBM SmartCloud VSR - Contenuti

Servizio VSR

- **Infrastruttura di ripristino**
 - Server Ripristino (xSeries w/ VMware)
 - Spazio Disco (replica e test/produz)
 - Portale e SW di gestione
 - SW di replica
 - Infrastruttura replica

- **Attività**
 - Sessione annuale di test
 - Fino a 60gg utilizzo in emergenza
 - Project Management
 - Help Desk

Servizi Complementari

- **Infrastruttura ripristino**
 - Rete WAN
 - Rete mirroring
 - Postazioni di lavoro
 - Housing apparati Cliente c/o BCRS

- **Attività**
 - Supporto al dimensionamento della rete per mirroring
 - Supporto all'attivazione delle funzioni di mirroring

