



AVANGATE
Distributore a valore aggiunto

 **Acronis®**

*LA GAMMA DEI PRODOTTI ACRONIS
DISTRIBUITA DA AVANGATE ITALIA
MERCOLEDÌ 19/9/2012 H 10.30*

*Andrea Orsucci
Direttore Tecnico
andrea.orsucci@avangate.it*

*Francisco Amadi
Sales Engineer
francisco.amadi@acronis.com*

SOMMARIO



- ✓ Breve panoramica su Acronis
- ✓ Elenco prodotti HOME
- ✓ Gamma di prodotti BUSINESS
- ✓ Domande e risposte
- ✓ Promozione commerciale
- ✓ Recapiti utili

Acronis: Company Overview



- ✓ Produttore di software per soluzioni avanzate di backup e disaster recovery
- ✓ Focalizzata sul backup di dati e sistemi, sul deployment, sulla migrazione e sul disaster recovery
- ✓ Operativa da 7 anni in Europa
- ✓ Oltre 700 dipendenti (circa 100 in Europa)
- ✓ Oltre 260 impiegati in R&D
- ✓ Uffici in U.S.A., Asia, Europa, Russia (18 sedi)
- ✓ Prodotti localizzati in 14 lingue, compreso l'Italiano
- ✓ 175.000 clienti in 90 Paesi
- ✓ Oltre 2.5 milioni di licenze vendute

Acronis – “C’è spazio in un quadrato”



Le soluzioni di backup e ripristino di Acronis sono nel Magic Quadrant Enterprise di Gartner

Milano, 12 Luglio 2012 – [Acronis®](http://www.acronis.com), leader nella fornitura di soluzioni per il backup, il ripristino e la sicurezza di ambienti fisici, virtuali e cloud caratterizzate da grande facilità d’uso, annuncia di essere stata inclusa nel report Magic Quadrant for Enterprise Disk-Based Backup/Recovery2012 di Gartner, Inc, confermando la sua presenza tra i player chiave nel settore Dell’Enterprise Backup & DR software.....



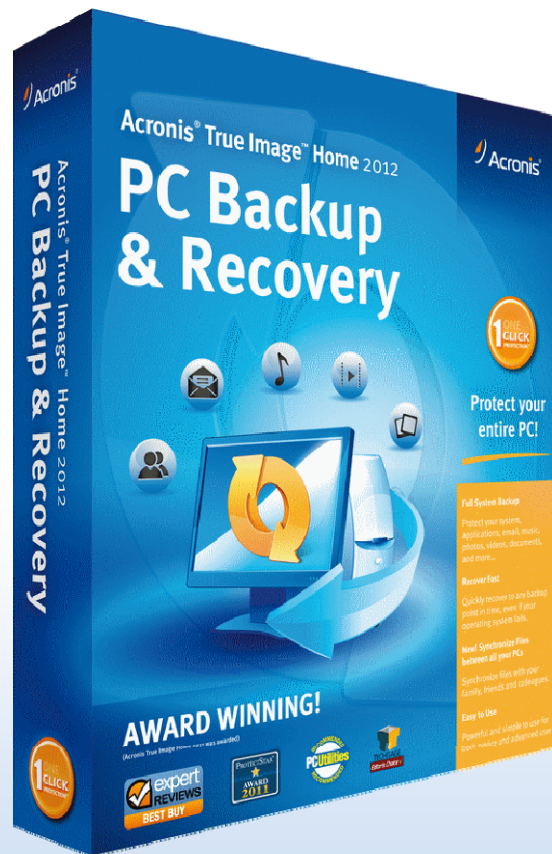
Permette alle organizzazioni, potenzialmente di ogni dimensione, di soddisfare le esigenze in termini di ripristino d'emergenza e protezione dei dati negli ambienti fisici, virtuali e cloud attraverso un'unica soluzione

Soluzione Acronis



I prodotti SOHO (casa e piccoli uffici)

Soluzioni per casa e piccoli uffici



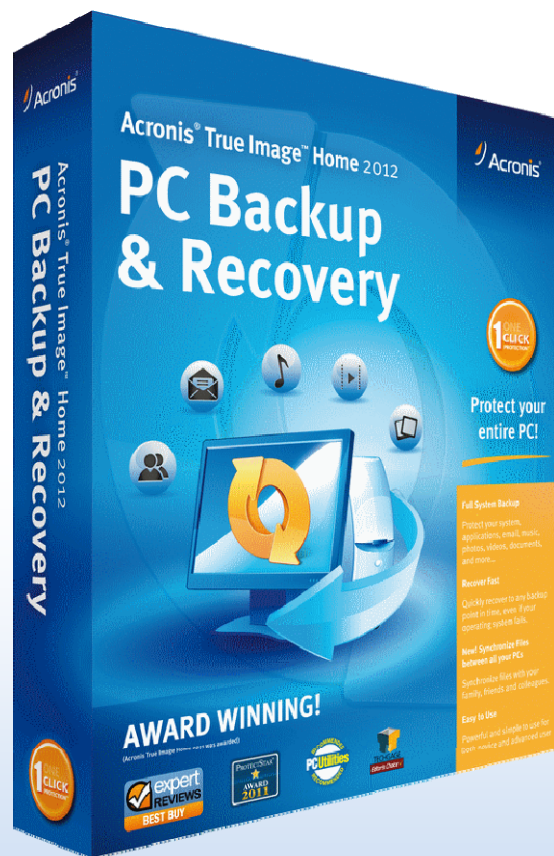
Acronis® True Image™ Home 2012

Funzioni affidabili di backup, ripristino e sincronizzazione dei file.

È possibile definire con facilità quando e con quale frequenza eseguire il backup.

Bastano pochi passaggi per creare copie dell'unità fissa, senza interruzioni nell'uso del PC.

Soluzioni per casa e piccoli uffici



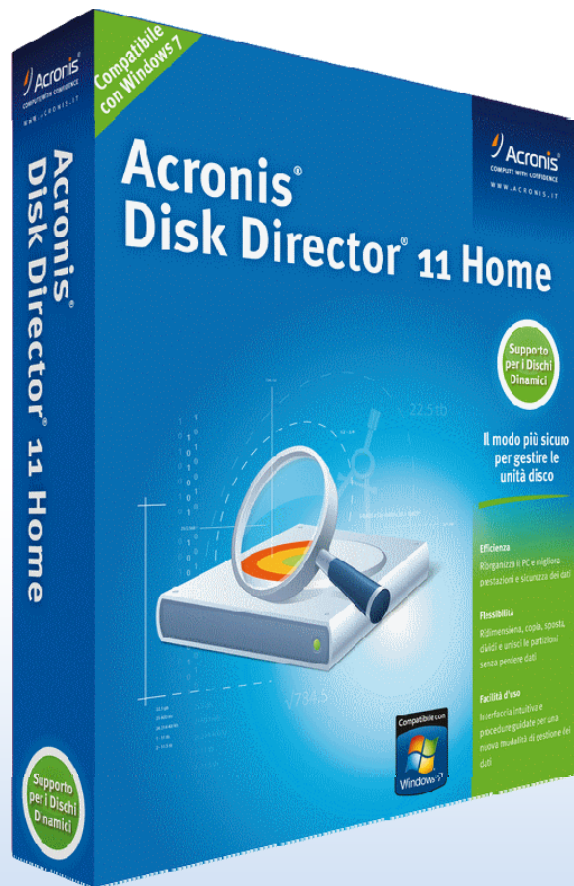
Acronis® True Image™ Home 2012

PLUS PACK:

Universal Restore

Supporto a WIN PE

Soluzioni per casa e piccoli uffici



Acronis® Disk Director 11™ Home

La soluzione più completa per la gestione del disco

Gestione delle partizioni

Acronis Recovery Expert

Acronis OS Selector

I prodotti BUSINESS (realtà aziendali)

Passiamo la parola a...Francisco Amadi



AVANGATE
Distributore a valore aggiunto

Francisco Amadi
Sales Engineer
francisco.amadi@acronis.com

Acronis: Company Overview



- ✓ Produttore di software per soluzioni avanzate di backup e disaster recovery
- ✓ Focalizzata sul backup di dati e sistemi, sul deployment, sulla migrazione e sul disaster recovery
- ✓ Operativa da 7 anni in Europa
- ✓ Oltre 700 dipendenti (circa 100 in Europa)
- ✓ Oltre 260 impiegati in R&D
- ✓ Uffici in U.S.A., Asia, Europa, Russia (18 sedi)
- ✓ Prodotti localizzati in 14 lingue, compreso l'Italiano
- ✓ 175.000 clienti in 90 Paesi
- ✓ Oltre 2.5 milioni di licenze vendute

Acronis – “C’è spazio in un quadrato”



Le soluzioni di backup e ripristino di Acronis sono nel Magic Quadrant Enterprise di Gartner

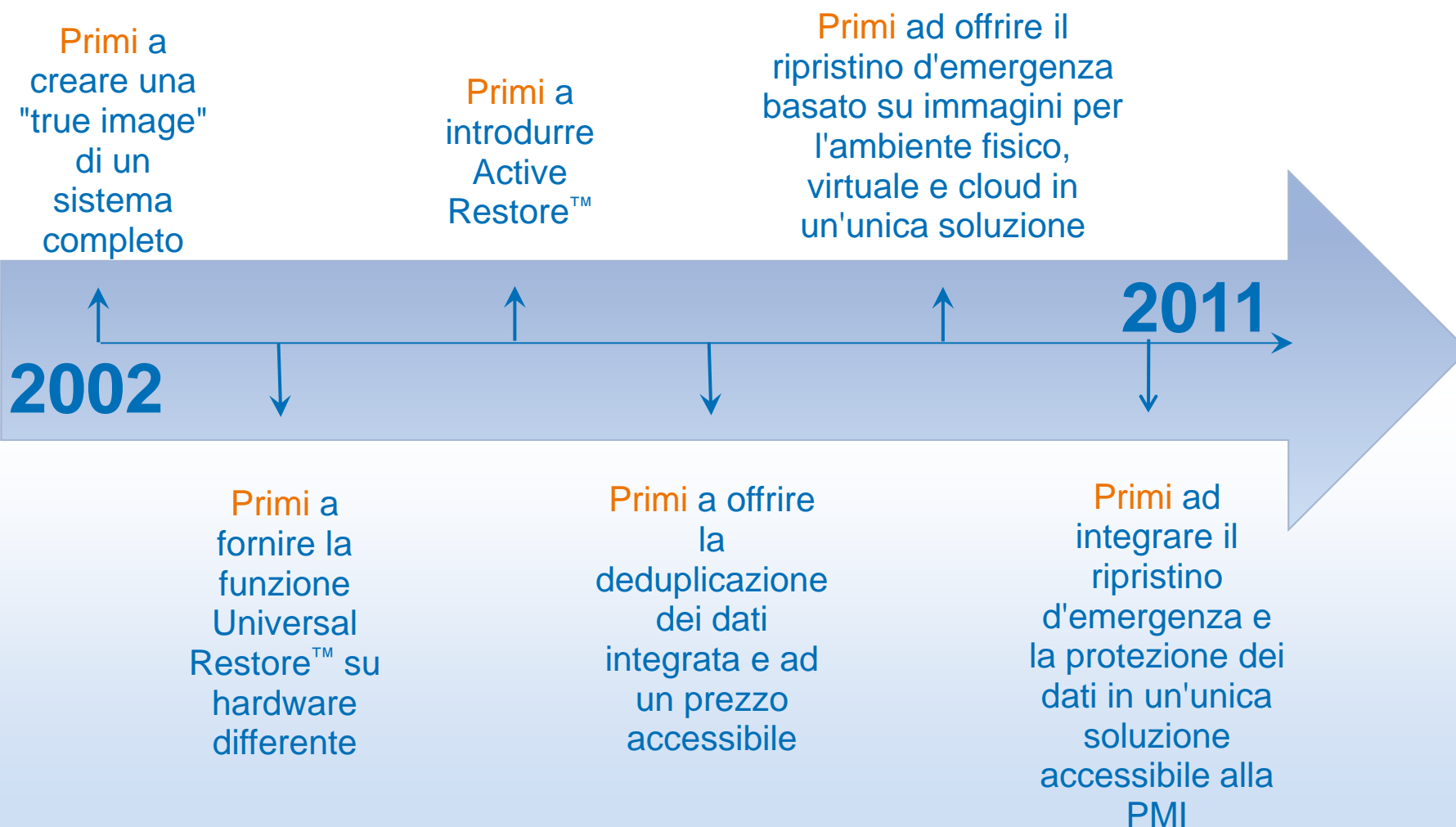
Milano, 12 Luglio 2012 – **Acronis®**, leader nella fornitura di soluzioni per il backup, il ripristino e la sicurezza di ambienti fisici, virtuali e cloud caratterizzate da grande facilità d’uso, annuncia di essere stata inclusa nel report Magic Quadrant for Enterprise Disk-Based Backup/Recovery 2012 di Gartner, Inc, confermando la sua presenza tra i player chiave nel settore Dell’Enterprise Backup & DR software.....



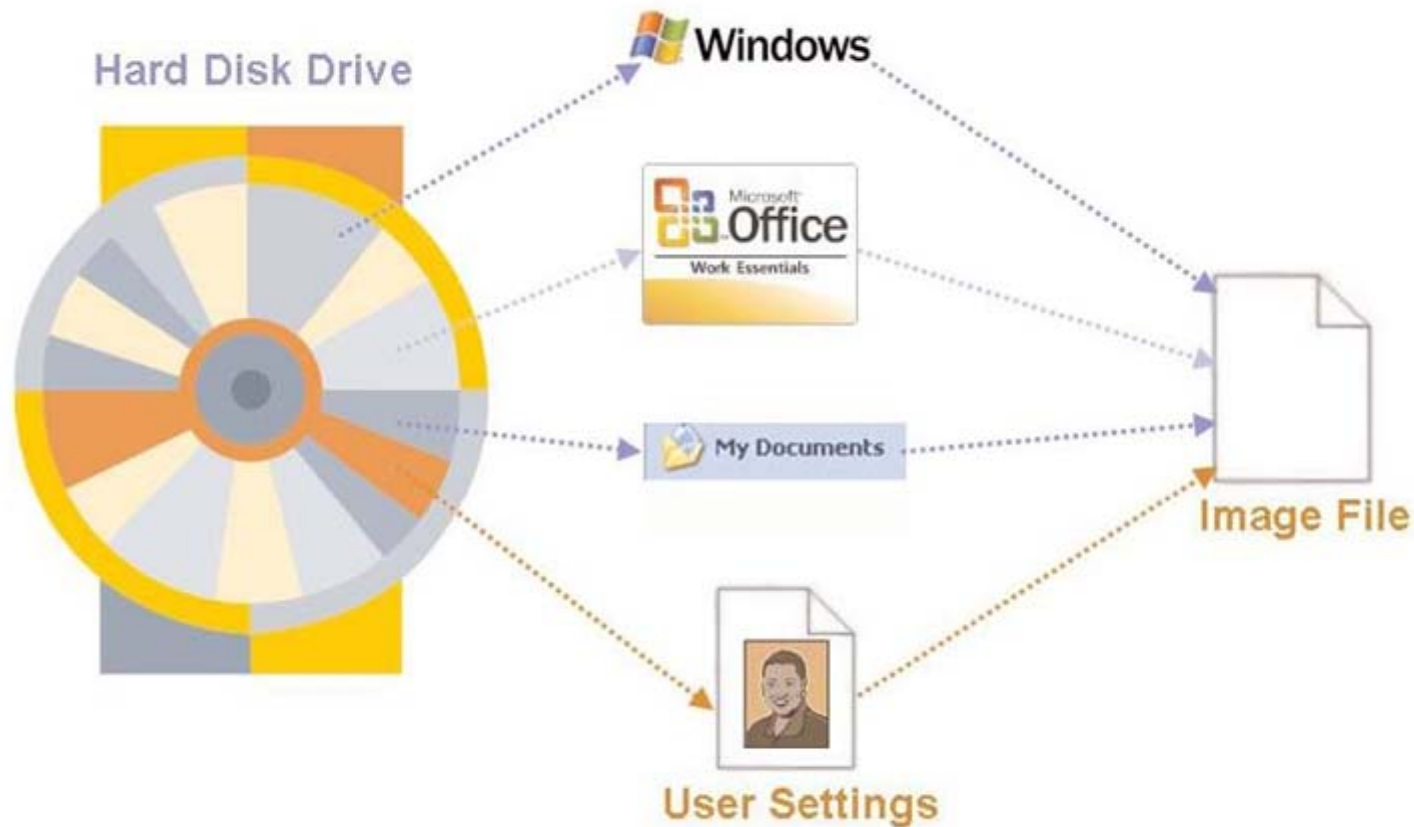
Acronis – Docume



Un decennio di innovazioni



Acronis: Tecnologia Base



DOVE: Destinazioni di Storage



Ripristino rapido e flessibile



La tecnologia core: Disk Snapshot/Disk Imaging

- ✓ Back up un intero sistema
- ✓ Ripristina una macchina anche su hardware differente



Data files



Operating System



Databases



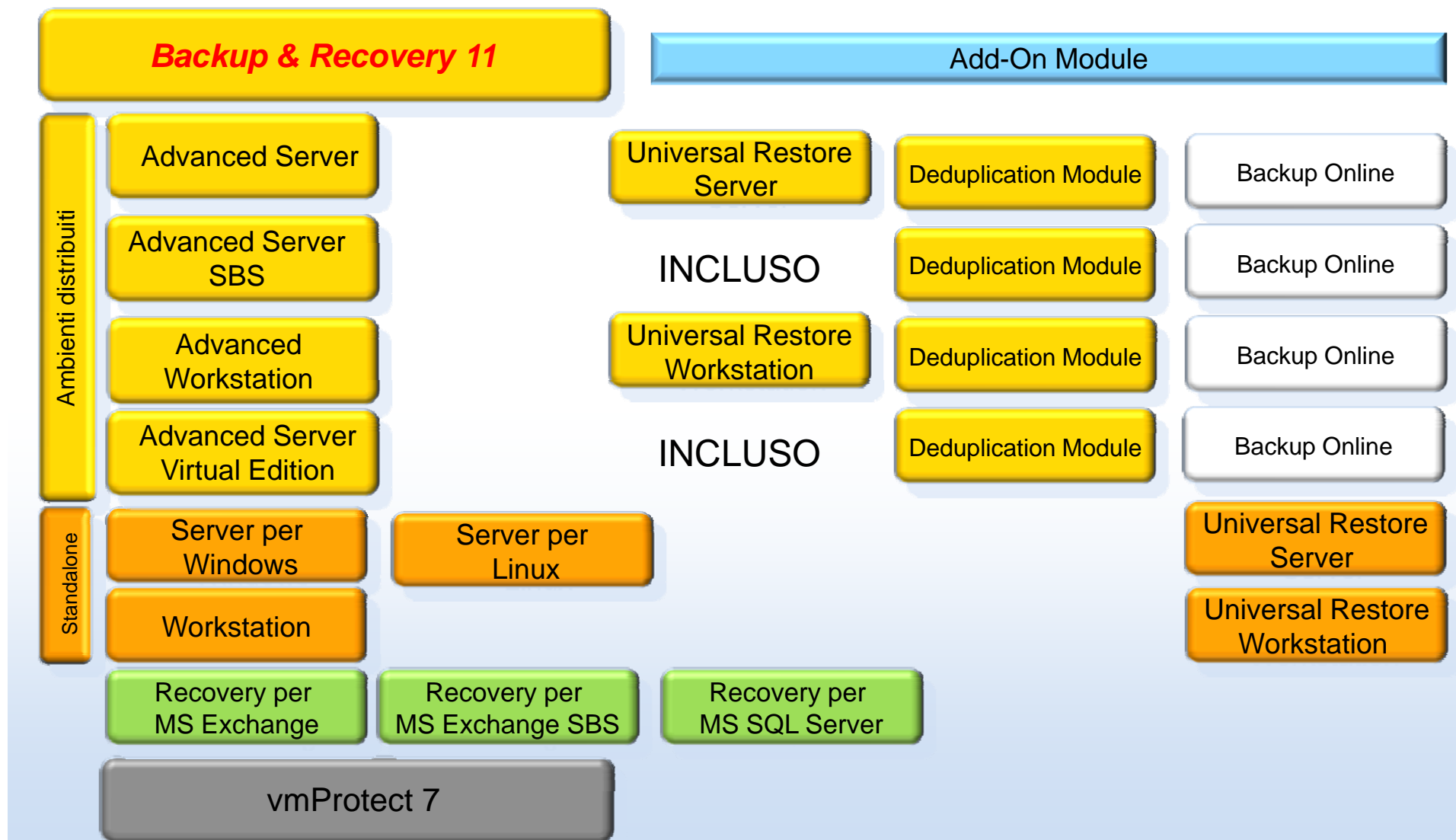
Software Applications



User Settings

- ✓ Nessuna reinstallazione
- ✓ Nessuna riconfigurazione
- ✓ Ripristino di File e di un Sistema in un'unica soluzione

Panoramica prodotti



Piattaforma unificata



Dischi

File

Macchine
virtuali

Microsoft
Exchange

Microsoft
SQL Server



Acronis Backup & Recovery 11 Piattaforma unificata

- Backup in un unico passaggio
 - Gestione centralizzata
 - Catalogo, ricerca
 - Monitoraggio, rapporti
 - Conservazione automatica, verifiche più destinazioni
 - Deduplicazione



Nastro
unità SCSI,
Autoloader,
librerie

Storage su disco
CIFS, NFS, FTP,
SFTP, iSCSI, ASN

Cloud
Centro dati livello 3 protezione

Ripristino d'emergenza • protezione dei dati • migrazione

Windows, Linux, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V,
Citrix XenServer, Red Hat Enterprise Virtualization, Parallels Server 4 Bare Metal

Protezione dei dati e ripristino d'emergenza



- Il **ripristino d'emergenza** è un approccio incentrato sui sistemi che ne può consentire il ripristino, anche su larga scala
 - Viene acquisita un'immagine dell'intero sistema operativo, incluse le applicazioni, per consentire un rapido ripristino d'emergenza di sistemi completi (workstation e server) in caso di indisponibilità. Viene utilizzata la tecnologia di imaging del disco.
- La **protezione dei dati** è un approccio incentrato sui dati per consentire il ripristino granulare
 - Consente di ricercare, selezionare, ripristinare singoli file/elementi a prescindere dalla sua posizione negli archivi di backup.

Attualmente, le aziende, che già gestiscono entrambe le tematiche, hanno a che fare in media con due soluzioni separate: una per la protezione dei dati ed una per il ripristino d'emergenza

Acronis Backup & Recovery 11

Progettato per la scalabilità



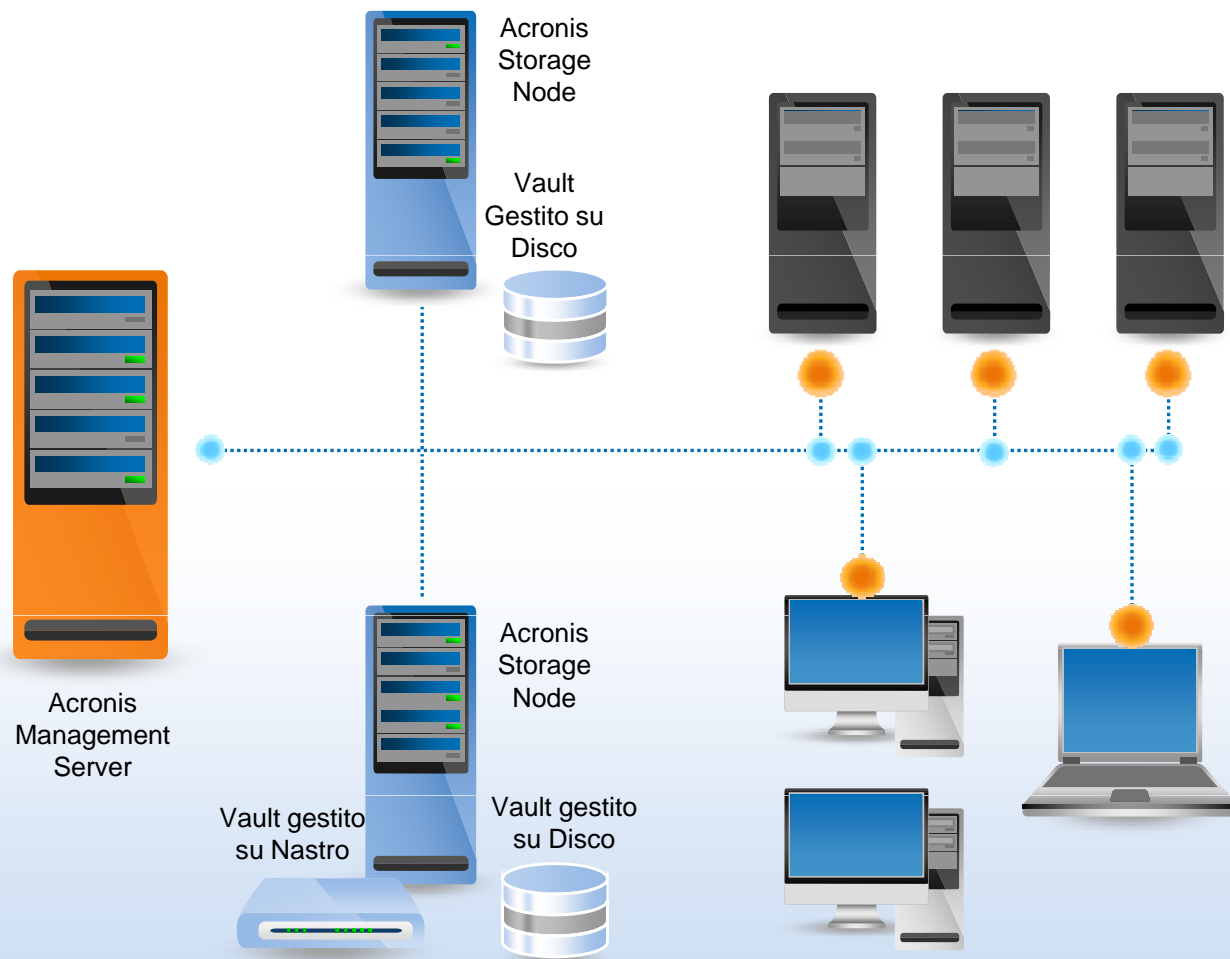
Acronis Management Server

- Fino a 3.000 macchine protette

Acronis Storage Node

- Fino a 50 nodi di storage
- Fino a 20 vault gestiti per nodo di storage

Agenti Acronis



Acronis Backup & Recovery 11

Backup senza agente di VM



Backup di macchine virtuali

- Backup senza agente per:
 - VMware vSphere/ESX/ESXi
 - Microsoft Hyper-V
- Supporta inoltre:
 - Citrix XenServer
 - Red Hat Enterprise Virtualization
 - Parallels Server 4 Bare Metal

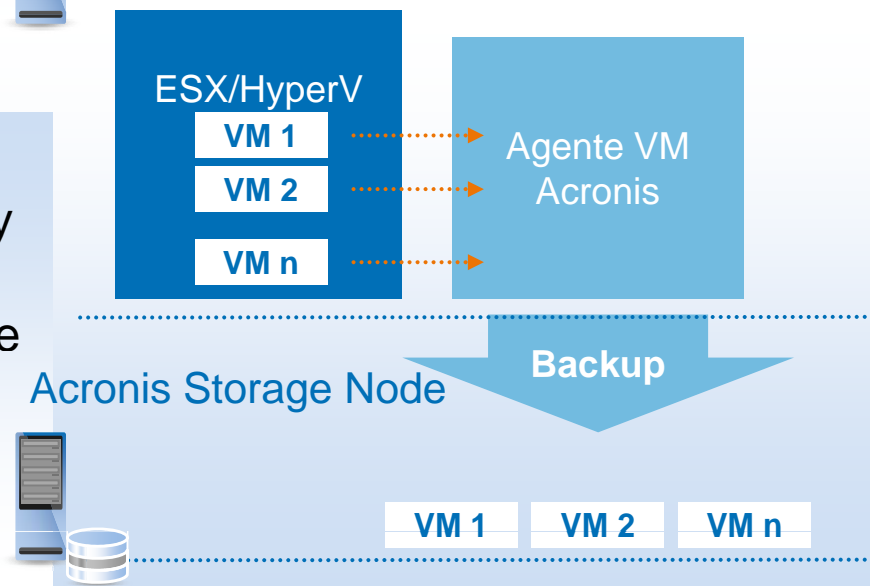
La funzione di backup senza agente è inclusa

Vantaggi

- Conformità agli obiettivi RTO (Recovery Time Objective) più severi
- Risparmio di risorse e carico di gestione ridotto poiché non sono richiesti agenti



Server virtuale



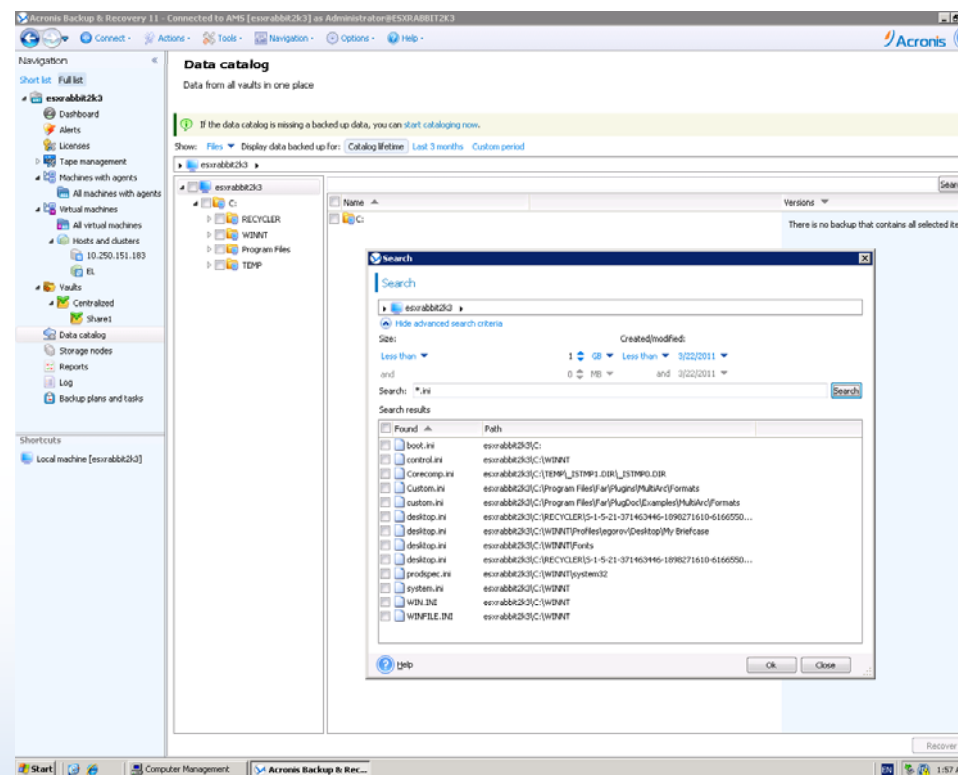
Acronis Backup & Recovery 11

Catalogazione e ricerca



Protezione dei dati:

- Il catalogo centralizzato mostra tutti i backup con le relative versioni presenti in tutte le posizioni per l'accesso granulare a dati specifici
- Ricerca facile e rapida di qualsiasi versione di un file o un oggetto di applicazione¹, a prescindere dalla posizione o dalla data
- Utilizzo di backup di immagini
- Vantaggi offerti dal ripristino bare-metal e dalla protezione dei dati in un unico prodotto



¹Supporto per Microsoft Exchange Server e Microsoft SQL Server disponibili in una prossima versione

Acronis Backup & Recovery 11

Replicazione e pianificazione di backup automatici



Maggiore affidabilità con la copia automatica dei backup in un'altra posizione (“Multi Destination”):

- In modo manuale o automatico dopo il completamento del backup
- Su un'altro disco, nastro o cloud¹
- In locale o in remoto sul collegamento WAN
- Invio solo dei dati univoci grazie alla deduplicazione

Riduzione dei costi dello storage a lungo termine grazie alla pianificazione (“Staging”)

- Trasferimento dei vecchi backup su nastro (D2D2T)
- Su un disco meno costoso o rimovibile (D2D2D)
- Diretto (D2C) o indiretto (D2D2C¹) al cloud

Acronis Backup & Recovery 11

Backup sullo storage online Acronis

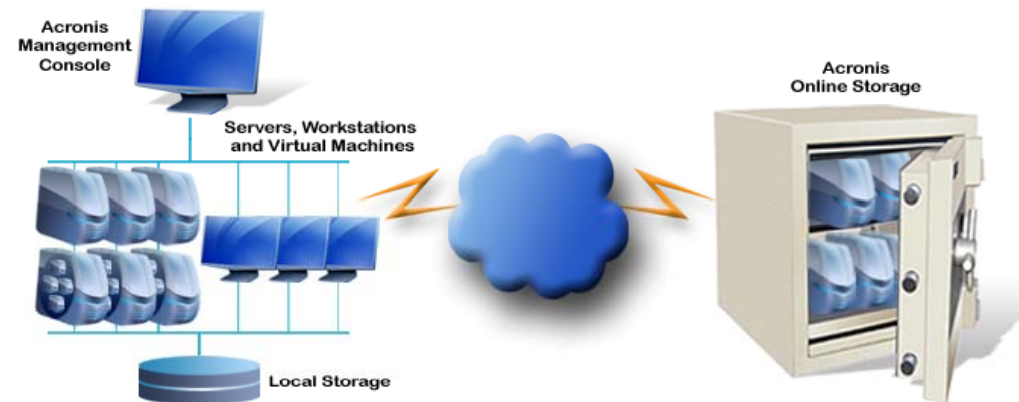


Locale = backup e ripristino predefinito

- Tempi di ripristino rapidi
- Backup frequenti indicano dati correnti

Online = livello aggiuntivo di protezione

- Per le PMI che non dispongono di un centro dati remoto, è necessaria la versione online per la ridondanza
- Online in genere considerato incrementale al locale
- Non richiede un ulteriore investimento sull'hardware



Un'unica console gestisce le attività di backup e ripristino in locale e online, indipendentemente dalla posizione dei dati

Acronis Universal Restore



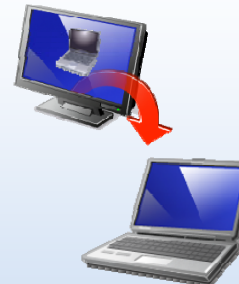
Universal Restore

- Ripristino verso macchine con hardware diverso o ambienti virtuali
- Modulo aggiuntivo per i tool di ripristino di ABR11
- Installa i driver appropriati per il nuovo hardware
- Da usare in scenari di DR o per migrazioni programmate
- Conversioni P2P, P2V, V2V & V2P
- Supporta Vmware, Hyper-V, Citrix, Parallels, RHEV

Modulo opzionale aggiuntivo



Physical to **Physical**



Virtual to **Physical**



Acronis Backup & Recovery 11

Altre nuove funzioni (1/2)



Esportazione e importazione dei piani di backup

- Creare un piano di backup su una macchina, esportarlo in un file e importarlo in un'altra macchina (.xml)
- Non è richiesto Acronis Management Server per la distribuzione di un piano di backup

Autorizzazioni per i vault

- Definire l'elenco di amministratori e utenti per ogni Vault gestito dall'Acronis Storage Node

Nuova potente interfaccia a riga di comando

- Backup/Restore di VM e nel Cloud
- Supporto al Catalog
- Accesso remoto e gestione dei task
- Monitoring e Import/Export piani di backup

Acronis Backup & Recovery 11

Altre nuove funzioni (2/2)



Universal Restore

- Universal Restore per Linux
- Ripristino delle funzionalità di boot tramite iniezione di driver

Supporto nativo per le unità a Nastro

- Indipendente da software/driver di terze parti (RSM)
- ARSM: trasforma le istruzioni in comandi SCSI standard
- Compatibilità con tutte le unità a nastro compatibili con comandi SCSI standard

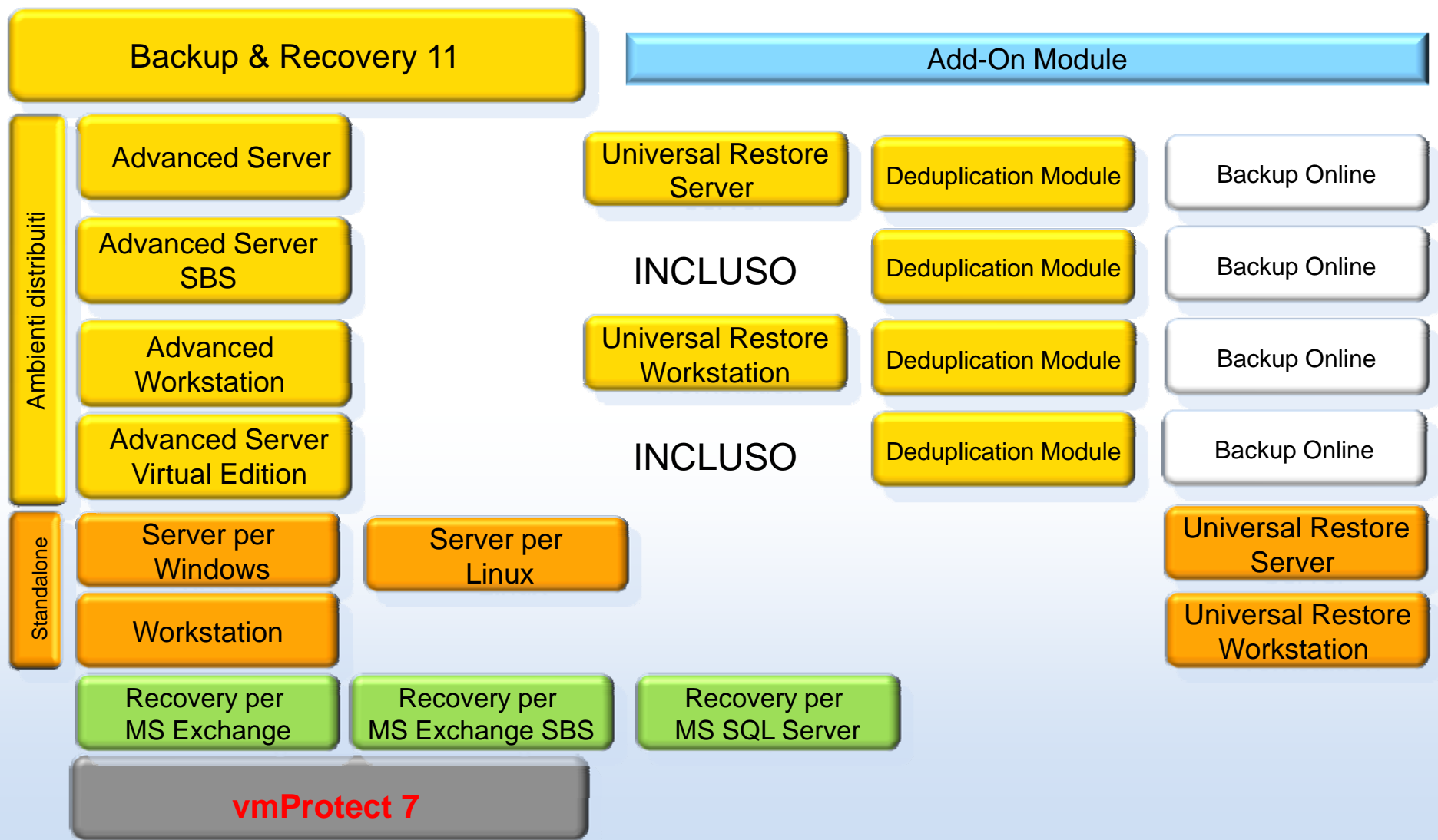
Acronis Backup & Recovery 11

Migliore supporto per le tecnologie



- Backup e ripristino di sistemi UEFI
- Backup e ripristino di dischi GPT, tra cui quelli con più di 2 TB
- Supporto per i server Linux che utilizzano Logical Volume Manager (LVM)
- Supporto per i dischi con settori da 4 KB
- Istantanee dell'hardware per scaricare i processi di backup dai server di produzione

Panoramica prodotti



What is Acronis® vmProtect™ 7?



Acronis vmProtect is a **backup** and **recovery** software specifically designed for **VMware vSphere** environments.



Acronis®

vmProtect™ 7

vmProtect 7 Overview



Backup and recovery solution designed for **VMware vSphere**

Deploys in **minutes**

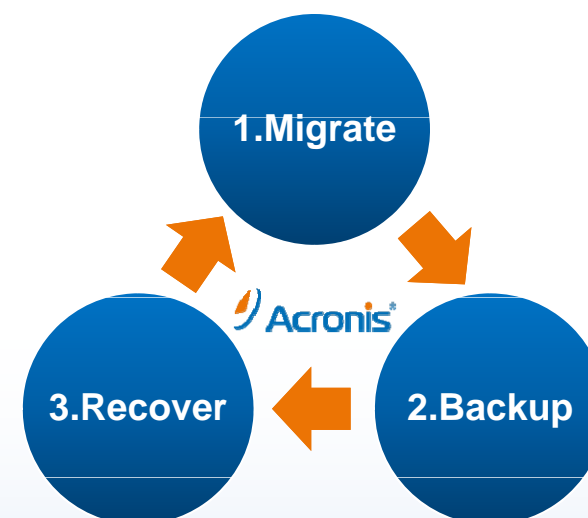
Fast, efficient, secure, **agentless backup**

Creates an **exact image** backup of entire VM

Recover an **entire ESX(i) host, VM(s), Exchange items, or specific files**

Reliably **migrate physical machines** to VMware virtual machines

Managing a vSphere Environment



Optimized for VMware® vSphere™



Focused backup and recovery solution

Seamless interoperability with VMware

Award-winning imaging and bare-metal restore technology

Leverages VMware vStorage APIs for Data Protection (VADP)

VMware vMotion compatibility

Agentless, LAN-Free backup

Changed Block Tracking (CBT) , hot plug and direct SAN access

Performance optimized for vSphere

Always incremental backs up only used data blocks

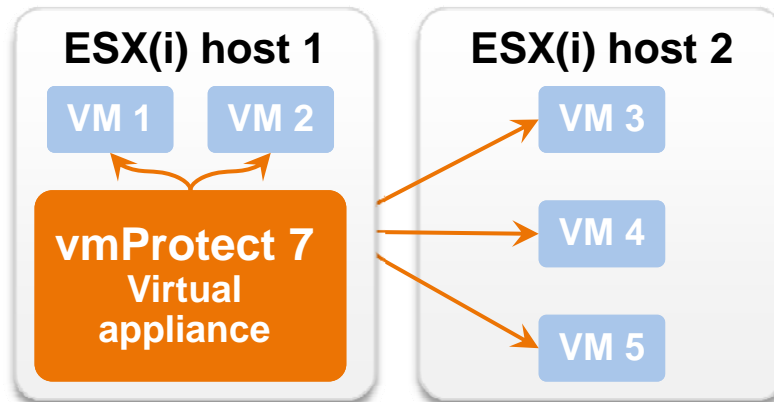
LAN-Free – reads data from shared storage, removing the load from LAN and ESX(i) host

Minimal CPU and memory usage further reduces traffic on LAN and host

Two Installation Options



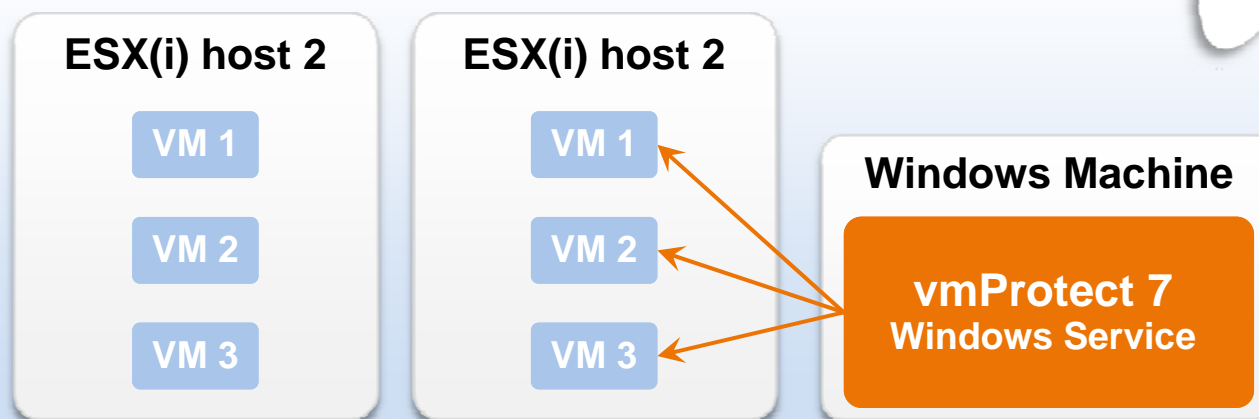
1. Install as Virtual Appliance on an ESX(i) host



"This is really **fast and easy to set up**. I was up and running **within minutes**. I like that you can install and configure from either your Windows OS or as virtual appliance."

David Pentzlin,
IT System Administrator
MK-Technik

2. Install on Windows Machine to use existing hardware



vmProtect 7 Web Interface



Quickly manage tasks,
even from a smart
phone or Apple iPad®

Dashboard – one page
view of activity and
status

Alerts – built-in system
for easy management

Email notifications
report status

vmProtect 7 Top New Features



vCenter Integration

Perform backup and recovery tasks from vCenter

Or use vmProtect 7 web interface

Replication

Create and incrementally update a copy of a VM on another host for even faster recovery

Exchange Item Recovery

Recover entire Microsoft® Exchange Server database, or individual mailboxes, emails, contacts needed

Bare Metal Recovery (BMR)

Backup entire VMware ESX(i) host incl. binaries for vSphere Hypervisor & config settings needed for recovery of all VMs

Recover ESX(i) host to same machine or one with dissimilar hardware

Disaster Recovery Plan

Automatically creates documentation of steps to recover data

What Can You Recover?



**Individual
files and folders**



**One or more
Virtual Machines**



**Microsoft
Exchange Items**



**Entire ESXi Host
to Dissimilar
Hardware**

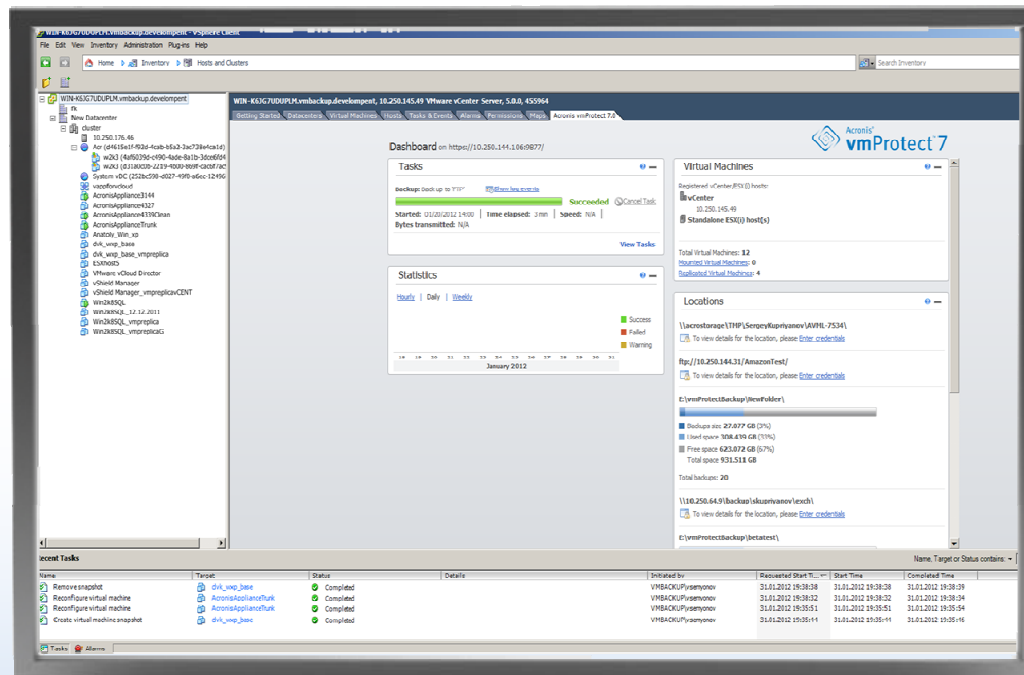
Run vmProtect 7 from VMware vCenter



Add backup & recovery capabilities to vCenter interface used to manage and monitor VMs

"With this solution, Acronis has a **clear focus on protecting VMware environments**. This is by far the easiest to use VMware backup solution available on the market."

Warrington 'Daryl' Dalrymple,
Information Technology Manager,
Pay-Less Markets, Inc.
USA



Top Use Cases for Acronis vmProtect 7



01

Need to Recover an Entire ESX(i) host, VMs, or Individual Files

Flexibility to recover what you need, when you need it

02

Server consolidation (P2/V2V migration) and need Backup & Recovery Solution for VMware vSphere

Fast deployment. Quickly & easily begin backing up your VMs using vmProtect 7

03

Backup by non-technical personnel in remote office, branch office (ROBO)

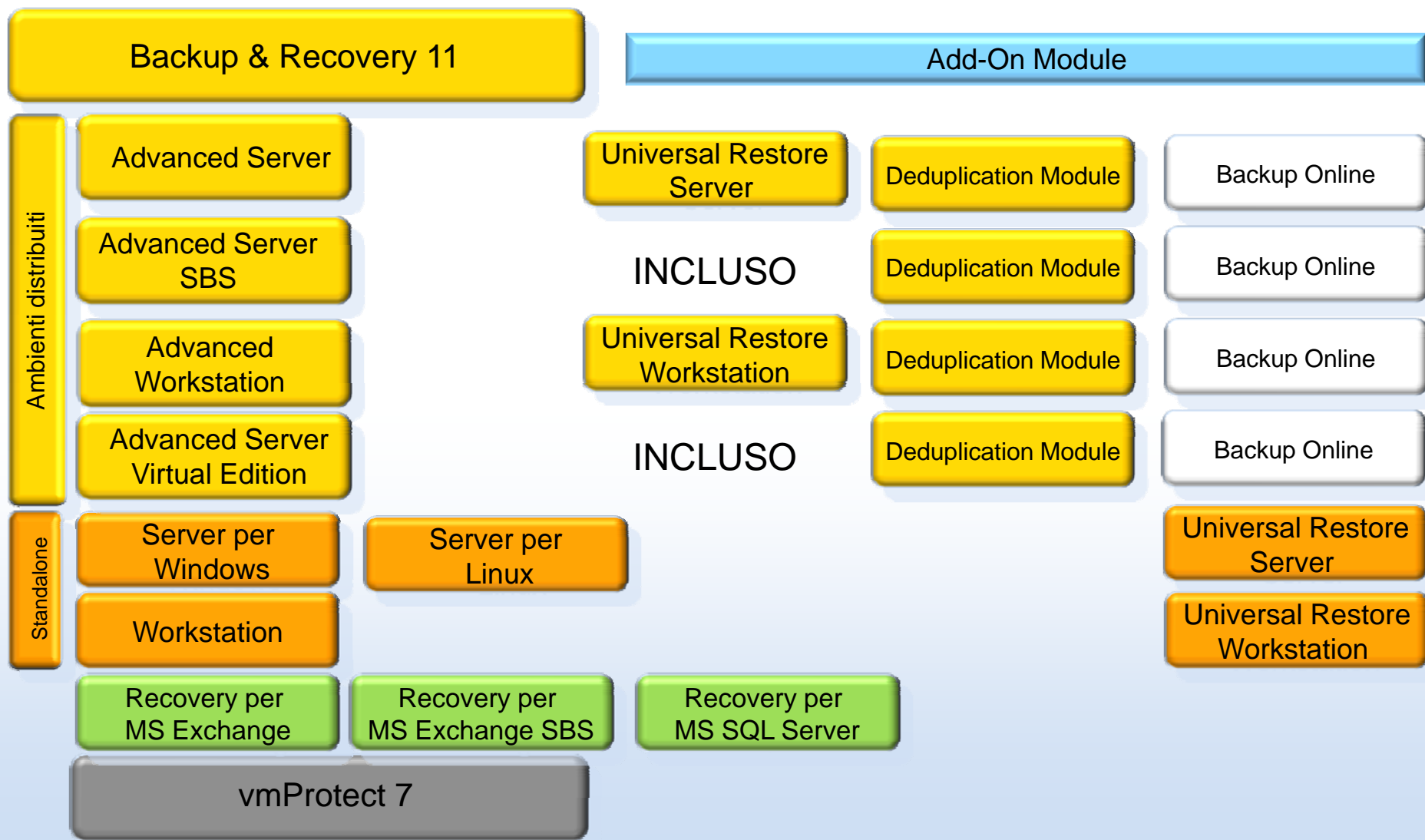
Easy to use, so you don't need skilled personnel onsite

04

Data Retention of VMs for Compliance Requirements

Efficient, secure, verified VM backups

Panoramica prodotti



Manutenzione e Supporto



Programma ACRONIS ADVANTAGE

- ✓ Manutenzione inclusa in ogni licenza
- ✓ La manutenzione dà diritto al supporto tecnico ed agli upgrade di versione
- ✓ Manutenzione disponibile in due diverse forme:

	Acronis Advantage Standard	Acronis Advantage Premier
Disponibilità	10 x 5 (8:00 – 18:00 CET)	24 x 7
Metodo di supporto	Chat/Telefono/E-mail	Chat/Telefono/E-mail
Prima risposta per problemi critici	1 giorno lavorativo	1 ora
Aggiornamenti	X	X

- ✓ 12 mesi di validità
- ✓ Il periodo di validità è annotato sul certificato di licenza
- ✓ L'abbonamento ad Acronis Advantage può essere rinnovato entro il periodo di validità

COMING SOON...



Acronis Backup & Recovery 11.5

- ✓ Supporto integrato per Exchange
- ✓ Integrazione e Supporto ufficiale per RHEV
- ✓ Funzionalità avanzate in ambito virtuale



Acronis vmProtect 8

- ✓ “Dual Destination”
- ✓ Ripristino incrementale (CBT)
- ✓ Integrazione COMPLETA in vCenter



GroupLogic!!! (www.grouplogic.com)



Grazie per l'attenzione!

Offerta commerciale



Extra sconto 3% su SOHO (std 18%)

- Acronis True Image Home
- Acronis Disk Director Home

Extra sconto 2% + Rebate su SMB (std 18%)

- ABR11
- vmProtect 7

Ulteriori domande



Supporto e recapiti



Avangate è a vostra disposizione!

- Come contattarci
 - *www.avangate.it -> contattaci*
 - *02 / 89607318 (generale) – 02 / 00614271 (rivenditori)*
- Disponibile assistenza tramite:
 - *Ticket*
 - *Mail*
 - *Chat*
 - *Telefono*
 - *Teleassistenza*