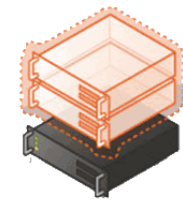


ALLA BASE DEL ReeVo Cloud Center c'è tutta la competenza di Salvix con il supporto di sistemi hardware e software leader di mercato, Salvix ha scelto:

- HP per i server blade, basati su processore Intel
- Cisco Systems per la complessa infrastruttura di rete
- Network Appliance quale soluzione di storage globale
- Microsoft come partner per i sistemi operativi e di virtualizzazione
- McAfee StoneSoft per la sicurezza perimetrale

Tutte le Virtual Machine (VM) ospitate nel ReeVo Cloud Center sono virtualizzate con Hyper-V Server 2012 R2. Hyper-V crea delle VM con le stesse caratteristiche di un server reale e dedicato, in quanto l'emulazione è completa e trasparente, a partire dal BIOS.

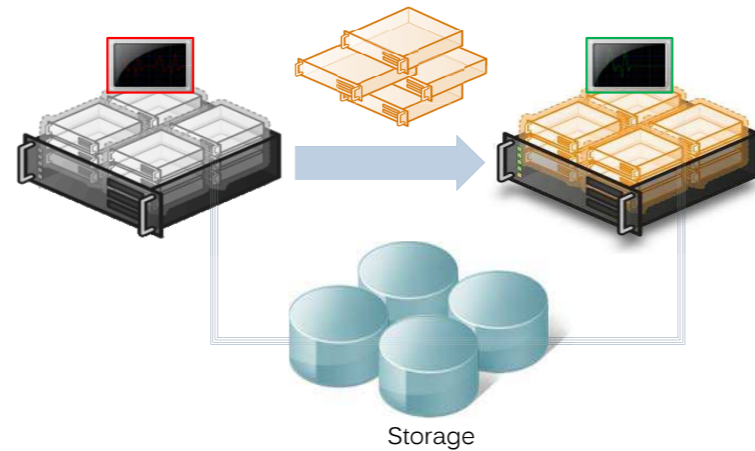


E' quindi possibile creare dei server con un numero arbitrario di CPU, quantità di memoria, schede di rete e hard disk virtuali. Ogni VM è completamente isolata dalle altre, sia a livello di hardware virtuale che di sistema operativo.

Il ReeVo Cloud Center utilizza le peculiarità di Hyper-V 3 per garantire la massima affidabilità, in particolare grazie a Live Migration. Il ReeVo Cloud Center si autoripara muovendo uno o più VM da un server blade fisico a un altro senza che questo comporti lo spegnimento o il blocco delle operazioni della VM.

In particolare con Live Migration:

- LA VM NON VIENE INTACCATA DALLA MIGRAZIONE FISICA
- LE CONNESSIONI TCP SONO MANTENUTE ATTIVE
- IL CONTENUTO DELLA MEMORIA DELLA VM RESTA CONSISTENTE



Virtualizzare è solo metà della storia.

E' necessario considerare un'efficiente e sicura piattaforma di storage al fine di poter garantire

un reale datacenter on-demand. Salvix ha per questo scelto una soluzione cluster high availability di network appliance per garantire la migliore sicurezza possibile ai dati dei suoi clienti e le performance eccellenti che ottiene della sua infrastruttura.



Nella configurazione in esercizio il ReeVo Cloud Center può crescere virtualmente fino a 1360TB di spazio, completamente protetto da un sistema RAID 6 a doppia parità, che garantisce dati e performance anche nel caso di un guasto simultaneo a due dischi. Inoltre una particolare configurazione ad alta affidabilità duplica ogni transazione fino alla memoria dei sistemi di storage evitando l'interruzione, anche momentanea, qualora un elemento hardware abbia un danno o sia necessaria della manutenzione ordinaria o straordinaria.

L'affidabilità del ReeVo Cloud Center è stata nell'ultimo anno del 99,99% come i servizi dei nostri clienti.



SALVIX È CERTIFICATA ISO 9001:2008 PER L'EROGAZIONE E LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI.



EU CODE OF CONDUCT FOR DATA CENTRES

SALVIX

SALVIX S.R.L.
VIA ARISTOTELE, 9 - 20861 - BRUGHERIO (MB)
T +39 039 2873925 F +39 039 2875471
WWW.SALVIX.IT - INFO@SALVIX.IT



CARATTERISTICHE

- **SICUREZZA**
SOFISTICATI SISTEMI DI SICUREZZA DEI DATI E UNO SCRUPOLOSO CONTROLLO DEGLI ACCESSI.
- **ANTI-INCENDIO**
UN SISTEMA VESDA, DUE STADI, COMANDA UN IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS.
- **CONTINUITÀ ELETTRICA**
UPS IN CONFIGURAZIONE N+1 E AUTONOMIA MINIMA A PIANO CARICO PER 24 ORE.
- **CONDIZIONAMENTO**
CONDIZIONAMENTO AD ACQUA, VIA CLOSE CONTROL UNIT IN CONFIGURAZIONE N+1.

IL **REEVO CLOUD CENTER** È CONFORME AGLI STANDARD INTERNAZIONALI ISO 27001:2005 PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI E ISO 9001:2008 PER LA QUALITÀ DELLA GESTIONE DELLE INFORMAZIONI.

IL ReeVo Cloud Center ha a disposizione 3 MW di alimentazione in ingresso corrispondenti a 2.7 MW a disposizione per l'infrastruttura e per i clienti. La superficie disponibile è di 2.300 m², con una densità massima di 3KW per rack al fine di garantire la miglior dissipazione disponibile e la corretta affidabilità dei sistemi.

IL ReeVo Cloud Center è conforme agli standard internazionali ISO 27001:2005 per la gestione della sicurezza delle informazioni e ISO 9001:2008 per la qualità della gestione delle informazioni. Inoltre Salvix è certificata ISO 9001:2008 per l'erogazione e la commercializzazione dei servizi informatici e di telecomunicazioni.

REEVO
Il Cloud Geniale

REEVO CLOUD CENTER

CONNETTIVITÀ

IL CENTRO OFFRE CONNETTIVITÀ VERSO I MAGGIORI OPERATORI DI TELECOMUNICAZIONI E PROVIDER DI RETE, ED È COLLEGATO RETE IN FIBRA OTTICA.

LA CONNETTIVITÀ VIENE IMPLEMENTATA IN DUE MEET-ME-ROOM (MMR)

- 2 ROUTE DI INGRESSO AL SITO DELLA FIBRA
- CONNESSIONE DIRETTA AL MILAN INTERNET EXCHANGE

THINK GREEN

IL REEVO CLOUD CENTER RISPONDE ALL' EU CODE OF CONDUCT FOR DATA CENTRES, SIAMO ORGOGLIOSI DI RICOPRIRE UN RUOLO DI RIFERIMENTO NEL DEFINIRE LA GESTIONE DI QUESTI TEMI IMPORTANTI DA PARTE DELL'INTERO SETTORE.

ANCHE PER QUESTO MOTIVO IL CONDIZIONAMENTO INVERNALE È A CONSUMO ZERO.



PERSONALIZZABILE

OGNI ASPETTO È CONDIVISO CON IL CLIENTE, QUESTO APPROCCIO CI CONSENTE DI CREARE UN AMBIENTE EFFICIENTE E FUNZIONALE ALLE SPECIFICHE. CREDIAMO CHE LA TECNOLOGIA SIA UN MEZZO NON IL FINE.

CONDIZIONAMENTO

SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO AD ACQUA REFRIGERATA

- DATA CENTRE CONDIZIONATO VIA CLOSE CONTROL UNIT (CCU) N+1
- PAVIMENTO RIALZATO DI 600MM PER FAVORIRE LA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA E RENDERE PIÙ EFFICIENTE POSSIBILE IL CONDIZIONAMENTO

SICURO, EFFICIENTE, VIRTUALE.

LE PECULIARITÀ DEL REEVO CLOUD CENTER :

- È INDIPENDENTE DALLA RISORSA FISICA NECESSARIA
- GESTITO TRAMITE POLITICHE STANDARDIZZATE
- OTTIMIZZATO PER I SERVIZI
- AUTO RIPARA LE ANOMALIE
- COMPLETAMENTE RIDONDATO
- IT SECURITY ALLO STATO DELL'ARTE
- CONNESSO AD INTERNET CON ELEVATA CAPACITÀ DI BANDA
- COSTANTEMENTE MONITORATO

SICUREZZA

LA SICUREZZA È UNA NOSTRA PRIORITÀ, PER QUESTO ADOTTIAMO OGNI MISURA NECESSARIA A GARANTIRLA.

- CARD DI IDENTIFICAZIONE
- VIDEO SORVEGLIANZA E MONITORAGGIO PERIMETRALE E DELLA STRUTTURA
- SISTEMA ANTI-INCENDIO VESDA



LEGGERO È MEGLIO!

GRAZIE ALLA VIRTUALIZZAZIONE, UTILIZZIAMO AL MEGLIO LE RISORSE HARDWARE RIDUCENDO L'IMPATTO AMBIENTALE DELLE VOSTRE APPLICAZIONI E DEI VOSTRI SISTEMI. UTILIZZARE MEGLIO SIGNIFICA RISPARMIARE!



SEMPLICE, SEMPRE!

I VOSTRI DATI E LE VOSTRE APPLICAZIONI SONO AL SICURO NEL REEVO CLOUD CENTER. SONO SEMPRE DISPONIBILI E MONITORATI 24 SU 24. NOI CONTROLLIAMO I VOSTRI DATI E VOI POTETE DEDICARVI AL VOSTRO BUSINESS.

SUPPORTO

IL NOSTRO SUPPORTO TECNICO SPECIALISTICO È SEMPRE IN GRADO DI AIUTARVI SIA PER COLLEGARE UN SEMPLICE CAVO SIA PER LA CONFIGURAZIONE DELLA PIÙ AVANZATE TECNOLOGIE.

SIAMO MICROSOFT GOLD PARTNER E CISCO SELECT CERTIFIED.

ALIMENTAZIONE

- 2,7 MW DI CORRENTE CONDIZIONATA PROTETTA DA UPS
- RIDONDANZA MINIMA N+1 A LIVELLO DI GENERATORE, TRASFORMATORE E UPS
- RETI DI DISTRIBUZIONE SEPARATE
- GENERATORI CON AUTONOMIA MINIMA DI 24 ORE A PIENA CAPACITÀ
- SOTTOSTAZIONE ON-SITE

