

The logo for Bicom Systems, featuring the word "bicom" in a bold, blue, lowercase sans-serif font, with "SYSTEMS" in a smaller, blue, uppercase sans-serif font directly below it.

INDICE

1	4.5.0
2	4.4.1
2	4.4.0
4	4.3.1
5	4.3.0
6	4.2.2
6	4.2.0
8	4.1.2
9	4.1.1
9	3.2.5
9	3.2.4
10	3.2.3
10	3.2.2
10	3.2.0.

Miglioramenti e correzioni BUG

4.5.0 4 ottobre 2023

- . La limitazione del sapore dell'istanza per CPU, IOPS e larghezza di banda è stata aumentata fino a diventare illimitata. È stato implementato un avviso per i valori errati della memoria e dello storage.
- . L'intervallo per il blocco degli IP su sipPROT è ora limitato a /8.
- . È stato risolto un problema per cui il proprietario del VPS poteva gestire tutti i VPS per impostazione predefinita.
- . È stato risolto un problema per cui un valore personalizzato non era consentito quando si estendevano le VPS.
- . È stato risolto un problema per cui i campi delle porte sip in sipPROT erano vuoti dopo un aggiornamento.
- . Le attività di acquisizione di VPS che non dispongono di record DNS SRV non visualizzeranno più il messaggio di errore "Completato con errori" nella GUI. Al contrario, verrà visualizzato solo un messaggio nei log della CLI.
- . È stato risolto un problema per cui il download del modello VPS si bloccava in caso di perdita della connessione LAN.
- . un errore nei registri di controllo in cui l'azione veniva completata, ma veniva ancora visualizzata come "In coda".
- . Limitato a 60 il numero di caratteri per i nomi degli host nella procedura guidata di configurazione.
- . È stato implementato un blocco durante la modifica delle risorse VPS che impedisce il riavvio del VPS mentre è in corso un'azione.
- . Miglioramento della registrazione per l'assetto dei VPS.
- . Durante l'aggiunta di zone DNS viene visualizzato un messaggio di errore se la protezione DNS è abilitata in sipPROT.
- . È stato risolto un problema per cui un indirizzo IP della partizione Default poteva essere assegnato a un VPS in una partizione in cui non ci sono IP.
- . I domini Bicom Systems attendibili sono stati inseriti nella lista bianca di sipPROT.
- . È stato risolto un problema per cui premendo il pulsante di escape veniva visualizzato un messaggio di errore nella GUI.
- . È stato risolto un bug per cui la funzionalità di evacuazione non funzionava su host che funzionavano su versioni diverse di SERVERware.
- . I binari di Firecracker vengono ora installati durante l'aggiornamento della GUI.
- . Aggiornato sysmonit come parte dell'aggiornamento di sw-connector durante l'aggiornamento della GUI.
- . un problema in sw-wcp in cui le statistiche BI non riescono a recuperare i byte totali ripristinati dal server di backup.
- . Modificata l'interfaccia utente di SERVERware per cambiare il modulo "Login" in "Log in".
- . È stato risolto un problema nel modulo di modifica della partizione, a causa del quale gli utenti non potevano inserire un numero personalizzato nel campo della dimensione dello storage.

- . Corretti i margini per la visualizzazione dei dettagli di Backup . Bulk Restore.
- . Impedito che fc-start/fc-run avviasse più volte la stessa istanza VPS.
- . Risolto un problema in sw-connector in cui il programma di installazione installava sw-firecracker due volte, che portava a messaggi di sysmonit fuorvianti.
- . Controllo del file system dopo l'estensione del VPS in sw-connector.
- . Aggiunte statistiche per le IOPS del DISCO in KVM.
- . un problema API in Create VPS, dove il controllo back-end per il campo del motore (LXC, KVM) mancava quando si utilizzava una chiamata API esterna.
- . Aggiunto un pacchetto al sistema operativo SERVERware.
- . SERVERware 4.5 iso aggiornata all'ultima EFI.
- . Aggiornamenti di Sysmonit come parte dell'aggiornamento di sw-connector.

4.4.1 06 giugno 2023

Correzioni di BUG

- . Il proprietario della VPS poteva gestire per impostazione predefinita tutte le VPS.
- . Il valore personalizzato non era consentito quando si estendevano le VPS.
- . I campi delle porte SIP in sipPROT erano vuoti dopo l'aggiornamento.
- . Il download del modello VPS si bloccava se si perdeva la connessione LAN.
- . Un'azione era stata completata, ma veniva ancora visualizzata come "In coda" nel registro di controllo.
- . L'indirizzo IP della partizione Default poteva essere assegnato a un VPS in una partizione in cui non erano stati aggiunti IP.
- . È stato risolto un problema per cui premendo il pulsante di escape veniva visualizzato un messaggio di errore nella GUI.

Miglioramenti e

- . Limitazione del sapore dell'istanza per CPU, IOPS e larghezza di banda aumentata a illimitata e un avviso di valori errati per memoria e storage.
- . L'intervallo di blocco degli IP su sipPROT è ora limitato a /8.
- . Le operazioni di acquisizione di VPS che non dispongono di record DNS SRV non visualizzeranno più l'errore "Completato con errori" nella GUI, ma solo un messaggio di avvertimento nei log della CLI.
- . Limitato a 60 il numero di caratteri per il nome dell'host nell'Installazione guidata.
- . Implementato un blocco durante la modifica delle risorse VPS che impedisce il riavvio del VPS mentre l'azione è ancora in corso.
- . Miglioramento della registrazione per l'assetto dei VPS.
- . Quando si aggiungono le zone DNS, appare un messaggio di errore se è abilitata la protezione DNS di sipPROT.
- . I domini Bicom Systems attendibili sono stati inseriti nella lista bianca di sipPROT.

Correzioni di BUG

- . il problema per cui il comando "sipprot version" si blocca quando non viene ricevuta alcuna risposta da bicomsystems.com.
- . Aggiunta la possibilità di eliminare l'amministratore del dominio, il proprietario del VPS o l'amministratore mentre è collegato a un VPS.
- . Risolto il problema per cui l'amministratore e l'amministratore di dominio non potevano rimuovere sé stessi come utente.
- . Migliorata la gestione dei log quando sw-auth si blocca.
- . Risolto il problema per cui gli IP consentiti da GRS non funzionavano se c'era uno spazio dopo la virgola nell'elenco (ad esempio, "192.168.1.0./24, 10.1.0.6").
- . Limitato a 60 caratteri il limite di caratteri dell'hostname di Setup Wizard.
- . il problema per cui l'installazione guidata generava erroneamente SAN VIP in alcune sottoreti.
- . l'errore nella velocità di rete di Setup Wizard per V2.
- . Modificata la funzione di aggiornamento di sw-connector per non utilizzare esplicitamente e solo TLS 1.0.
- . Aggiornate le API che avviano un'azione asincrona per restituire il codice HTTP 202 invece di 200.
- . Modificata la visualizzazione del syslog per caricare i registri delle ultime 24 ore per impostazione predefinita.
- . Impedito agli amministratori di dominio e di VPS di scaricare il file CSV "Elenco VPS".
- . Corretta l'impossibilità di annullare una singola attività di acquisizione dal sottomenu Acquisizione massiva.
- . Risolto il problema per cui il pulsante di ricerca di Backup e Ripristino non funzionava.
- . Corretta la compensazione dei VPS dopo la rimozione fallita che rompeva il file vps.conf.
- . Rimossa la funzionalità "Ripristina VPS" dalla finestra VPS.
- . Corretta l'impossibilità di annullare l'evacuazione di VPS da un host.
- . Migliorato il disimballaggio dei livelli immagine OCI per gestire i file e le directory rimosse.
- . un problema per cui non era possibile modificare OCI VPS se l'esecuzione era impostata su "0".
- . il problema per cui la directory di lavoro e il segnale di stop di OCI non venivano propagati correttamente.
- . Eliminati i log intrusivi nella modalità di debug di swrepl.
- . Risolto il problema del mancato funzionamento dell'icona MIRROR nella sezione Hosts.
- . Risolto il problema per cui indirizzi IP identici potevano essere assegnati all'interfaccia SAN su più host.
- . Migliorata la gestione dei messaggi di errore quando si rimuove una sottorete da un dominio ancora in uso.
- . l'avviso "Impossibile ottenere il nome del tipo di servizio per il VPS ubuntu-oc . non è stato fornito il nome del tipo di servizio" quando si utilizzava Takeover OCI.
- . il crash della replica dei volumi.
- . Creata verifica dello stato di salute del servizio gRPC di autenticazione e autorizzazione sw-

- auth.
- . Regolata l'interfaccia grafica per l'indirizzo esterno.
 - . Corretta l'impossibilità di installare l'immagine OCI sull'host di archiviazione locale.
 - . Risolto un problema per cui il timeout del lavoro di backup portava a riempire i VPS con "Nessuno" per i loro indirizzi IP, interrompendo la funzionalità.
 - . Aggiornamento dei server con dischi $\geq 2T$ e BIOS legacy abilitato.
 - . L'installazione del modello OCI non riesce per alcune immagini a causa di un'implementazione incompleta.
 - . GUI . Nome del sito GR illeggibile quando viene selezionato nel menu a discesa.
 - . Controllo degli IP duplicati nei ganci LXC.
 - . XMPP disabilitato per le notifiche.

4.3.1

Correzioni di BUG

- . Azione di compensazione per ripristinare correttamente il VPS in caso di rimozione del VPS non riuscita.
- . Impossibile annullare l'evacuazione delle VPS dall'host dopo l'aggiornamento del core.
- . Disimballaggio dei livelli di immagine OCI per gestire i file e le directory rimossi.
- . Durante la creazione di OCI VPS, la directory di lavoro e il segnale di stop non vengono propagati in oci.conf.
- . l'installazione guidata, configurazione specifica, non consente di modificare gli indirizzi IP nel passaggio Storage.

Miglioramenti e

Aggiornare all'ultima versione di sw-connector: 1.5.4+build.43.rev.ba507cb (include la correzione per la vulnerabilità OpenSSL Infinite Loop CVE-2022-0778)

- . middleware di caching dell'API REST (principalmente a causa del problema di navigazione di GRS).
- . Quando il collegamento RAN è temporaneamente interrotto, dopo la riconnessione NVMe/TCP non riconnette i dispositivi di archiviazione secondaria.
- . NVMeTCP . In caso di failover il server secondario si riavvia.
- . Statistiche . Il selezionatore dell'intervallo data/ora non funziona correttamente.
- . Ridondanza geografica . Dopo l'aggiornamento di coresys manca il punto di montaggio.
- . Sw-connector perdeva occasionalmente la connessione con l'host di backup.
- . Aggiungo host si blocca in alcuni casi.
- . Quando sw-connector sull'host viene interrotto mentre sw-connector sul CONTROLLER sta cercando di connettersi all'host, l'host viene saltato e lasciato disconnesso.
- . Eccezione KeyError durante la gestione degli aggiornamenti di stato dagli host.
- . Aggiunto GRS: Ricerca per VPS, Espandi/Collaudi tutto.
- . Aggiunta la procedura guidata per calcolare la dimensione del disco di sistema e impostare di

conseguenza la quota per il file /rootfs.

. Geo-ridondanza: Rimossi i messaggi informativi da swrepl.

4.3.0

Correzioni di BUG

. Quando l'utente SERVERware è sospeso e gli utenti tentano di accedere alla GUI di SERVERware, l'azione fallisce con il messaggio errato: "Non è possibile accedere a SERVERware" invece di "Account utente utente sospeso".

. Quando si tenta di aggiornare sw-wcp attraverso la GUI, si blocca ma nel backend.

. Aggiunto . un messaggio "Successful" nel modulo di archiviazione quando si riapplica il modulo con le stesse credenziali.

. Problema delle zone DNS in cui la convalida degli indirizzi IP nei campi "da" e "a" viene applicata solo ai campi "da" e "a" viene applicata solo al primo indirizzo.

. BAS: la modifica della password dell'utente non la ricarica immediatamente.

. Il valore della metrica che fa scattare l'allarme non era arrotondato a due decimali.

. Aggiunto . Pulizia di "sw_saga_logs" più vecchi di sette giorni.

. Le richieste di record DNS da Internet pubblico verso l'esterno delle zone DNS per le quali SERVERware è autorevole non venivano bloccate.

. Rimosso . Quando non ci sono repliche configurate, il backend restituisce 404, infastidendo il Syslog e la GUI con errori.

. Aggiunta di un altro lavoro di backup con la stessa frequenza, ad es.

. Aggiunta di un lavoro di backup . gestione degli errori.

. I messaggi di errore di BAS erano confusi se non c'è BAS abilitato sul server.

. Il servizio di archiviazione cercava costantemente di connettersi al server se abilitato nella licenza.

. Aggiunto . Finestra di dialogo per la modifica della rete nella GUI, aggiunta un'avvertenza quando viene inserito un formato IP errato nel gateway.

. Nella procedura di aggiornamento del database la tabella sw_triggered_alarms(_archive) non ha controllo se una colonna esiste già. Ciò provoca errori non necessari nel registro se la procedura di aggiornamento viene eseguita.

. La modifica degli indirizzi IP sulle build di SERVERware era complicata a causa dell'impossibilità di modificare l'indirizzo IP dell'host in quanto non considera il nuovo indirizzo IP come parte di una rete di gestione, anche se lo stesso è stato definito all'interno di una nuova subnet.

. Dopo la creazione della rete virtuale IPV6, non è possibile modificare il gateway nella finestra di dialogo di modifica.

. Mancavano i metadati GRS per il DNS SRV.

. Quando il ripristino del backup non riesce, il messaggio di errore è troppo lungo e contiene informazioni non necessarie.

. Un sw-connector aggiornato non riesce a elaborare una risposta da una versione precedente del servizio swhspace, poiché chiede una proprietà che non è disponibile in una versione precedente

della risposta swhsparm.

. Modificato, Syslog ha usato reload invece di restart.

. L'uso dell'API per aggiungere il VPS in qualsiasi dominio o qualsiasi host/server di archiviazione era disponibile senza restrizioni.

. L'interfaccia grafica non è disponibile se il CONTROLLER non può raggiungere il server di download.

. Quando è attivo, il Site monitor invia i registri ogni minuto (o nel tempo programmato); questo spammava i registri di sistema in uno stato inutilizzabile.

4.2.2

Correzioni di BUG

. Eccezione MySql durante la modifica della rete virtuale.

6

4.2.0

Correzioni di BUG

. Durante una nuova installazione e un aggiornamento del core, il contenuto della cartella "/home/updates" viene cancellato.

. Corretta . Eccezione "KeyError" durante la gestione degli aggiornamenti di stato dagli host.

. "Unexpected websocket close" (chiusura anomala).

. Il Sysmonit sul server di archiviazione secondario non si avvia.

. L'osservatore "sw.conf" non riesce a catturare l'evento iniziale WRITE.

. Quando si modifica un host configurato, l'azione non viene autorizzata e le modifiche non vengono applicate.

. SWCentlog non riesce a creare client/server.conf.

. Utilizzare Syslog reload invece di Syslog restart a livello di sistema.

. Il campo "Storage Host" in "Settings/Storage" è ora di sola lettura.

. Il lavoro di backup iniziale falliva.

. L'host viene saltato e lasciato disconnesso se il connettore sw sull'host viene interrotto.

. "netsetup" non mostrava una delle interfacce di rete 10Gib/s (82599ES 10-Gigabit SFI/SFP+).

. Quando l'account amministratore è degradato, l'utente perde il 2FA.

. Il modello Ubuntu non ha accesso alla gerarchia cgroup2.

- . Un'azione di rimozione dell'host non riuscita lascia l'host in uno stato ingestibile.
- . sw-connector si blocca su alcuni sistemi a causa del modulo pytz.
- . Geo Redundancy . Dopo l'aggiornamento di coresys mancava il punto di montaggio.
- . L'aggiornamento rimuove la prenotazione per il pool di sistema.
- . Impossibile sfogliare i backup dei VPS dopo l'aggiornamento del core.
- . Impossibile avviare nvmetcpd se Syslog-ng è stato installato.
- . Il lavoro di cron per la rimozione dell'istanza di aggiornamento del controller non viene eseguito.
- . Rinomina VPS fallisce con "(i thread possono essere avviati solo una volta)".
- . L'autorizzazione del token API dell'assistente all'installazione fallisce dopo diversi rollback e configurazioni successive.
- . Problema di elaborazione della password di attivazione dell'host.
- . Gli "avvisi" di Site-Monitor sono stati rimossi dai registri di sistema.
- . Errore di "eccezione" di sw-connector/controller durante l'aggiornamento del record per il VPS rimosso.
- . La rotazione del set di dati rootfs dopo l'aggiornamento del sistema centrale non riesce se il set di dati dell'aggiornamento precedente ha uno snapshot.
- . API . Creazione di più tenant di archivio su un singolo VPS.
- . Backup . Usa il punto di montaggio del dataset per sfogliare i backup.
- . Statistiche . Il selezionatore dell'intervallo data/ora non funziona correttamente.
- . I grafici delle statistiche per gli host con più VPS sono a forma di dente di sega.
- . Non è possibile spostare le VPS dall'host in stato "Down".
- . Durante l'azione di failover, il server secondario si riavvia.
- . Netsetup non può eliminare l'interfaccia br0.
- . Quando il collegamento RAN è temporaneamente interrotto, dopo la riconnessione, NVMe/TCP non riconnette i dispositivi di archiviazione secondaria.
- . Saga Evacuate dall'host in stato "DOWN" fa "START" di tutti i VPS evacuati.
- . Il nome del VPS più lungo di 22 caratteri nella scheda Domini copre la data di "attività recenti".
- . La configurazione cgroup2.memory di LXC non viene aggiornata dopo l'aggiornamento di coresys da 3.3.1 a 4.1.1.
- . L'aggiornamento di Host di backup . sw-connector dalla GUI si blocca nel processo.
- . Quando Bulk Restore non riesce a ripristinare il VPS e l'ora di inizio è 0, il suo record fallito viene eliminato, cancellando la cronologia del tentativo.
- . Ricarica dei dati di licenza relativi a GRS dopo la ricarica della licenza.
- . Gli allarmi attivati non sono visibili dopo la rimozione dell'azione host.
- . I dettagli del ripristino e dell'acquisizione in blocco mancano della barra di scorrimento.
- . BAS . Impossibile accedere all'archiviazione minio.
- . BAS . non è possibile abilitare/disabilitare l'archiviazione su VPS.
- . BAS . non può aggiornare il VPS se l'archiviazione non è abilitata sul VPS.
- . BAS . Il set di dati dell'inquilino non viene rimosso durante la rimozione dell'archivio.
- . Browse & Restore non elenca gli ultimi 3 cicli di backup.
- . Il riavvio di sw-connector imposta le dimensioni di tmp e run del VPS a 0.
- . Modifica tenant sostituisce le chiavi passphrase per i dataset ZFS.
- . La colonna 'Indirizzo IP' nel pannello laterale del lavoro di backup per i VPS mostra l'indirizzo IP

dell'host di backup (SAN) invece di quello del VPS.

- . Aggiunto scorrimento sulla selezione della prenotazione dell'indirizzo IP sul dominio.
- . Problemi di connessione simultanea con sw-connector.
- . La riattivazione dell'host con una password errata non fallisce.
- . Il ripristino massivo non avvisa in caso di nomi di destinazione duplicati per i VPS selezionati.
- . Il Ripristino in blocco su host di elaborazione multipli mostra sempre l'host di elaborazione del primo VPS in "Host di destinazione".
- . Dimensionamento della finestra di Syslog-ng WARNING per TCP.
- . Il VPS si blocca nello stato di costruzione se il dataset di dominio non è configurato.
- . La ripresa di un backup incrementale non riesce perché l'istantanea precedente viene rimossa.
- . Registro attività vuoto per un processo di backup terminato.
- . Saga non riporta i log degli errori quando si verificano prima delle transazioni.
- . Errore "tuple index out of range" nella GUI in caso di backup non riusciti.
- . Il monitor del sito senza test esegue tutte le azioni.
- . Corretta . Gestione degli errori per la distruzione dei dataset su go-libzfs.
- . Salta i collegamenti interrotti in nvmetcpd.
- . Sw-wcp alla cartella /var/log/sw-wcp/ se la cartella non esiste.
- . L'uso della memoria non è all'interno del VPS.
- . Il disco di riserva non è più disponibile dopo il failover.
- . Tutti i tentativi di registrazione falliti non raggiungeranno il firewall sipPROT se il VPS è Whitelisted.
- . Bug i pulsanti non appaiono in un browser a finestre (non a schermo intero).

4.1.2

Correzioni di BUG

- . Gli amministratori non erano in grado di sfogliare i backup dei VPS dopo l'aggiornamento del sistema centrale.
- . Rinomina VPS fallisce con il messaggio "(i thread possono essere avviati solo una volta)".
- . Aggiunto il timeout configurabile per le chiamate RPC (config.json è stato aggiornato con un'opzione configurabile per le chiamate RPC e l'opzione predefinita è 60 secondi).
- . Aggiunta la possibilità di ordinare le attività di backup/replica.
- . I grafici statistici per gli host con più VPS erano a forma di dente di sega.
- . Gli amministratori non erano in grado di spostare le VPS dall'host in downstate.
- . Configurazione LXC, cgroup2.memory non aggiornato dopo l'aggiornamento del sistema core da 3.3.1 a 4.1.1.

4.1.1

Correzioni di BUG

- . Rimuovere i servizi non necessari dall'avvio della configurazione di sistema.
- . Quando Bulk Restore non riesce a ripristinare il VPS e l'ora di inizio è 0, il suo record non riuscito viene eliminato, cancellando la cronologia del tentativo.
- . Ricarica dei dati di licenza relativi a GRS dopo la ricarica della licenza.
- . BAS . Impossibile accedere allo storage di Minio.
- . Sfoglia e Ripristina non elenca gli ultimi 3 cicli di backup.
- . La colonna "Indirizzo IP" nel pannello laterale del lavoro di backup per i VPS mostra l'indirizzo IP dell'host di backup (SAN) invece che dell'indirizzo IP dei VPS.
- . La riattivazione dell'host con una password errata non fallisce.

3.2.5

Correzioni di BUG

- . L'installazione guidata non riesce a configurare l'archiviazione su determinati hardware a causa di un problema causato dallo strumento "parted".
- . L'installazione guidata non riesce a configurare la rete a causa di una configurazione lenta del collegamento di aggregazione (il test ICMP non riusciva).
- . Il VPS rimosso a volte rimane nell'elenco VPS suffixed: con "@[timestamp]".
- . Sysmonit non riesce a connettere i dischi remoti se uno di essi non è disponibile.

9

3.2.4

Correzioni di BUG

- . La configurazione di sipPROT dalla GUI non veniva applicata agli host dopo un aggiornamento del nucleo alla versione 3.2.
- . La finestra di dialogo Crea VPS è stata modificata per impedire la creazione di PBXv6 utilizzando flavor con RAM inferiore a 1 GB.
- . L'aggiornamento di sw-connector causava il downgrade al failover dopo un periodo più lungo con aggiornamenti minori dalla GUI.
- . La finestra di dialogo VPS Volume Extend non era formattata correttamente sulle risoluzioni più basse.
- . La barra di ricerca non era formattata correttamente sulle risoluzioni inferiori.

- . La torta STORAGE del cruscotto mostrava valori errati.
- . Impossibile spostare le VPS da un host 3.1.x a uno 3.2.x.
- . Abilitata la configurazione di rete dei VPS basati su Ubuntu.

3.2.3

Correzioni di BUG

- . Aumentato il timeout del backup a 24 ore per i backup legacy.
- . La procedura di impostazione di Bssup non riesce in alcuni scenari.

3.2.2

Correzioni di BUG

- . Pacchetto SERVERware core-update.

10

3.2.0

Correzioni di BUG

- . Kernel:unregister_netdevice: in attesa che eth0 si liberi.
- . SW-connector non esegue il failover dei VPS se la configurazione SMTP non è valida.
- . Il rilevamento di LXC fallisce dopo il kernel 4.4.
- . L'azione di clonazione VPS non riesce su uno storage sovraccarico di IO.
- . Il grafico IOPS delle statistiche VPS mostra picchi IOPS molto elevati dopo il riavvio del VPS.
- . Il ridimensionamento del VPS live causava il danneggiamento di MySQL.
- . Ubuntu VPS non si avvia e segnala un problema con systemd.
- . Valori di attivazione degli allarmi non salvati.
- . L'installazione del server di backup con un pool di più di 2 HDD fallisce all'avvio dopo il riavvio (Grub).



Firenze
info@bicomsystems.it
+39 0571 1661119

www.bicomsystems.it

