GIGACLOUD

Veeam-Console портал

Посібник користувача

версія 1.2 05_2020

03022, Україна, м. Київ,
вул. Васильківська, 37-В

+38 (044) 233-71-70
sales@gigacloud.ua

www.gigacloud.ua

Зміст

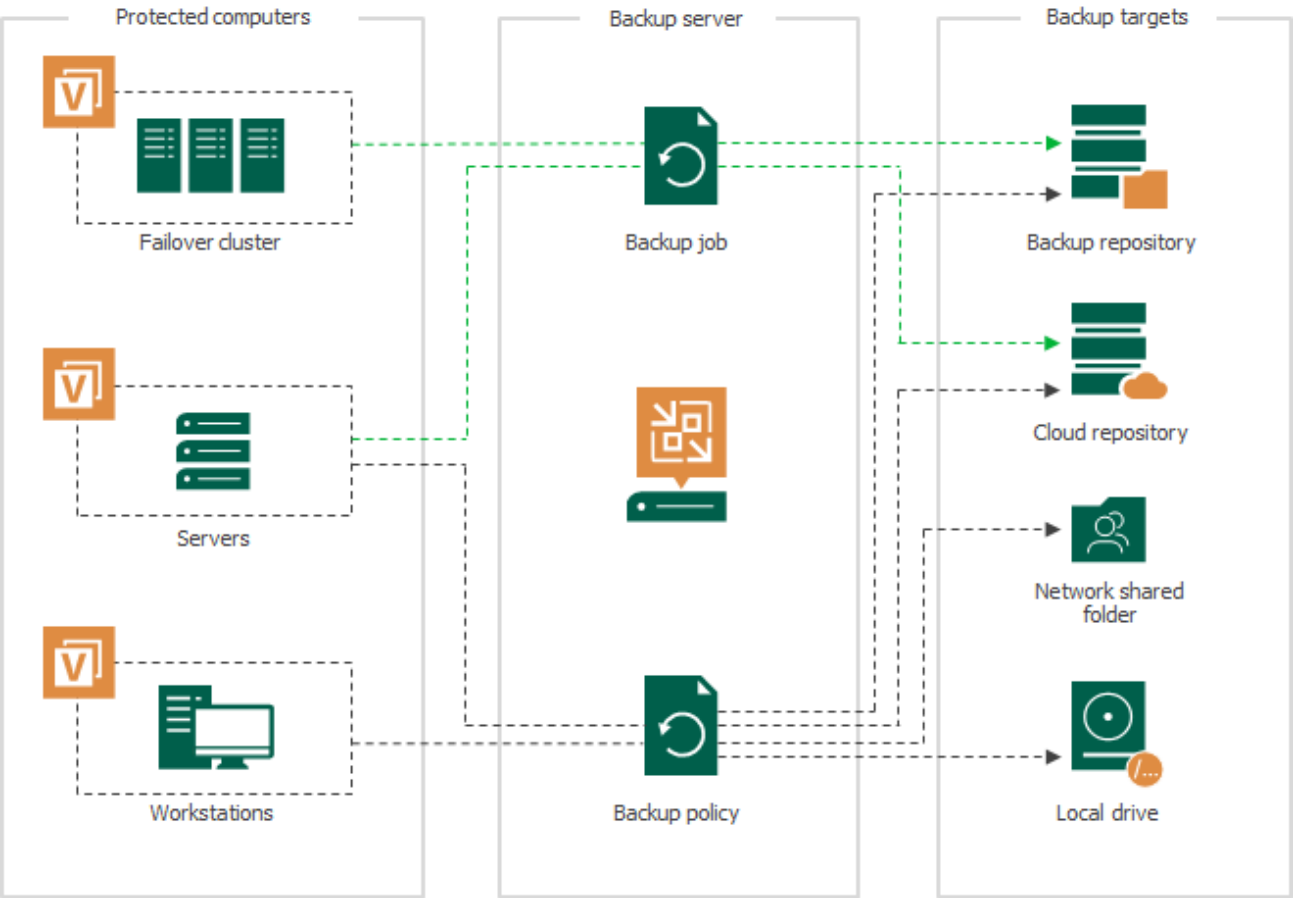
1. Призначення порталу Veeam-console 3
2. Вхід до порталу та ознайомлення з інтерфейсом 4
3. Встановлення додатку Management Agent 5
4. Встановлення ПЗ Veeam Agent 8
5. Налаштування шаблонів завдань резервного копіювання 11

1. Призначення порталу Veeam-console

Портал Veeam-console дозволяє користувачам сервісу Veeam Cloud Repository централізовано керувати з однієї консолі сервісами та завданнями захисту даних **Veeam BackUp** на комп'ютерах з ОС Windows.

Рішення призначене для фізичних та віртуалізованих середовищ, захищених за допомогою встановлення ПЗ **Veeam Agent for Windows** на серверах, робочих станціях та ВМ (віртуальних машинах) Клієнта. Централізований моніторинг та управління з консолі виконуються завдяки встановленню на комп'ютерах Клієнта додатку **Management Agent**.

Для збереження резервних копій даних, системою використовується квота об'ємів у хмарному **репозиторії GigaCloud** та керований провайдером **BackUp server**. У разі необхідності, можливе також використання локальних BackUp сховищ Клієнта та інших додаткових накопичувачів.



Провайдером GigaCloud нараховується оплата:

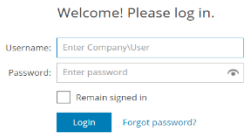
- **за ліцензування** Veeam Agent Workstation/Server;
- **за квоту репозиторію** – об'єм дискового простору в хмарному сховищі.

2. Вхід до порталу та ознайомлення з інтерфейсом

Для роботи з консоллю, перейдіть за посиланням, що наведено у отриманому вами листі: https://veeam-console.gigacloud.ua:1280/

Виконайте вхід з використанням даних вашого облікового запису з листа, у форматі:

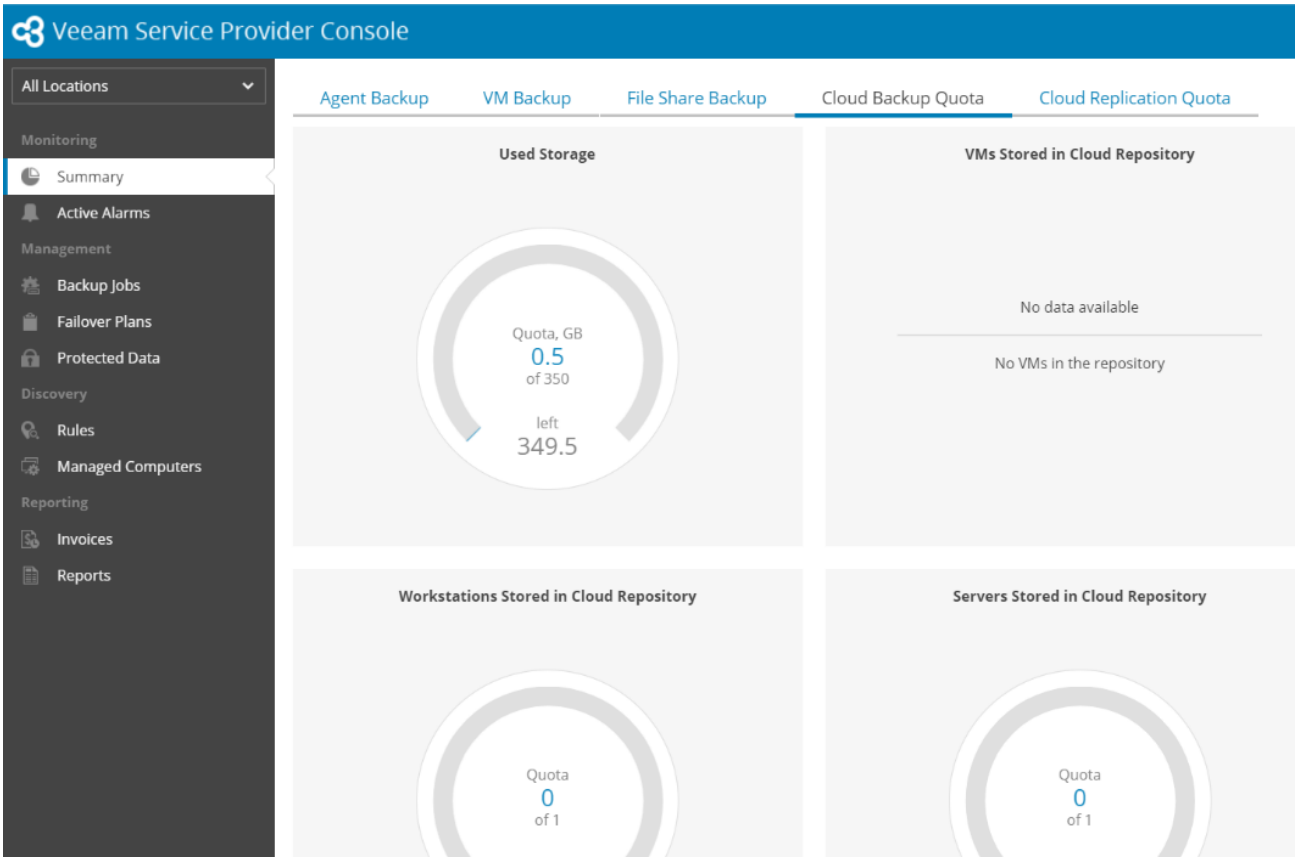
Username: *назва Вашої організації\ім'я користувача*
Password: *ваш індивідуальний пароль*



Увага! На початку роботи, перше встановлене провайдером ім’я користувача співпадає з назвою вашої організації-клієнта послуги (tenant).
Надалі, ви зможете самостійно створити облікові записи користувачів, призначити їм відповідні ролі, керувати іменами та паролями.

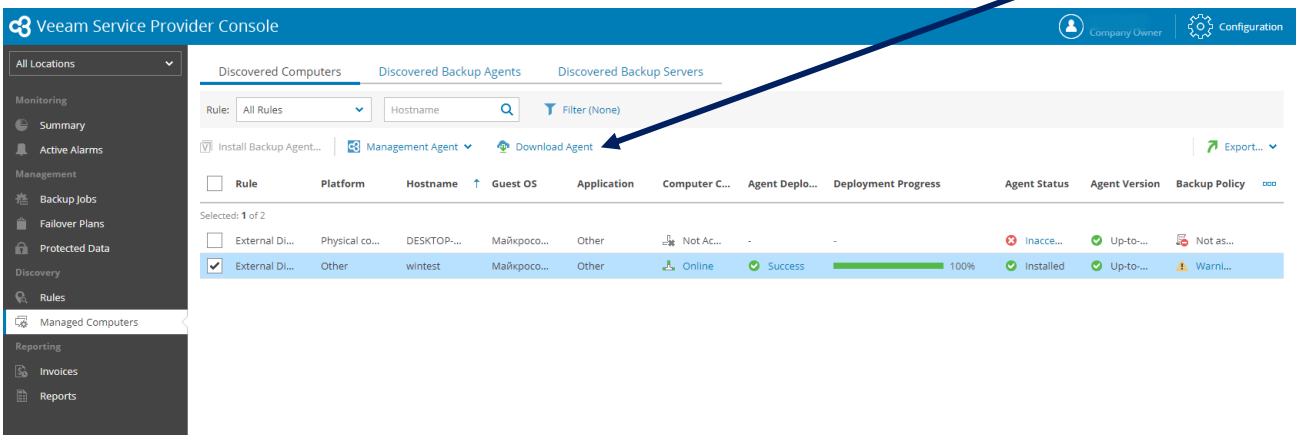
Ознайомтесь з інтуїтивно-зрозумілим інтерфейсом користувача **порталу Veeam Console**.

Меню **Summary** відображає інформацію щодо наданих провайдером GigaCloud квот на обсяг хмарного репозиторію BackUp та ліцензій.

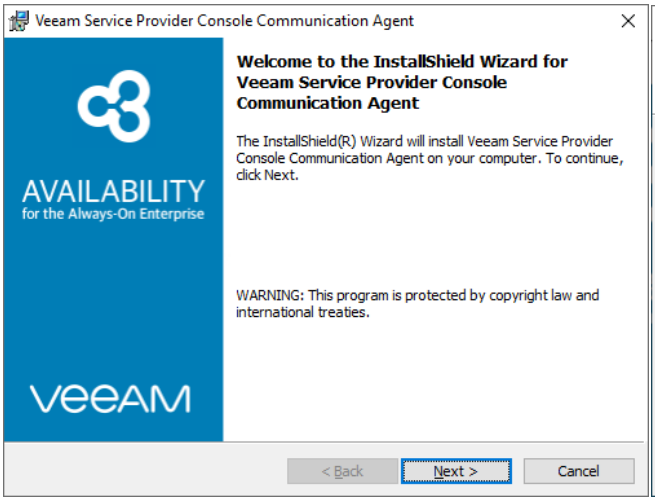


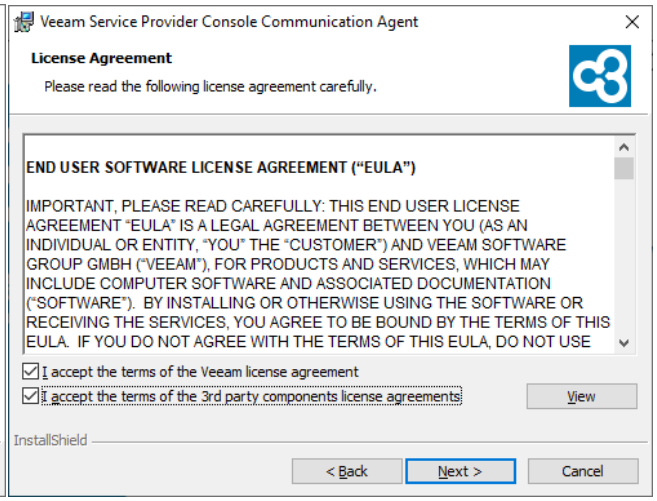
3. Встановлення додатку Management Agent

Для встановлення ПЗ, перейдіть до розділу меню «**Managed Computers**», оберіть вкладку «**Discovered Computers**» та натисніть екранну позначку «**Download Agent**».

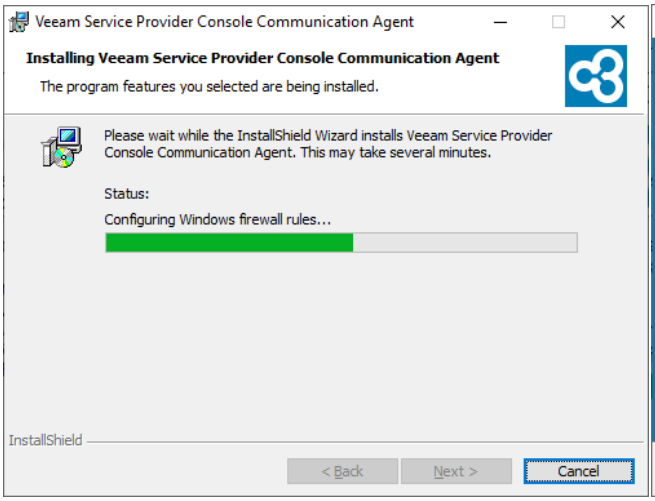


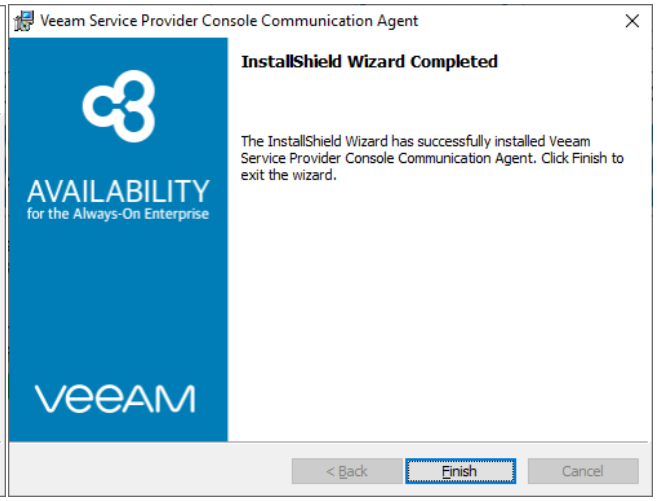
Після завантаження, встановіть додаток з файлу **ManagementAgent.exe** на своєму комп'ютері (сервері, ВМ) для його підключення до порталу.



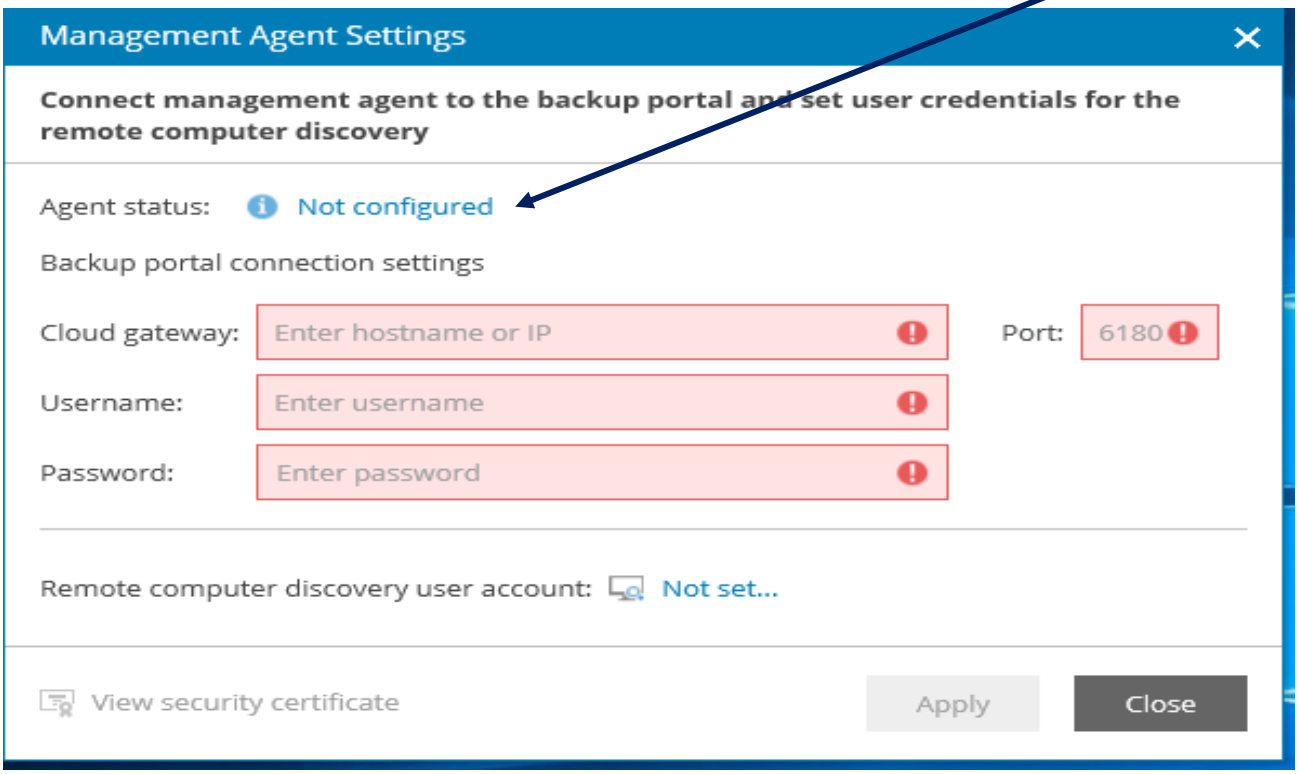


Виконайте послідовність дій, натисніть екранні кнопки «**Next**» та «**Finish**» для завершення встановлення додатку - агента зв'язку комп'ютера/сервера/ВМ з порталом управління.

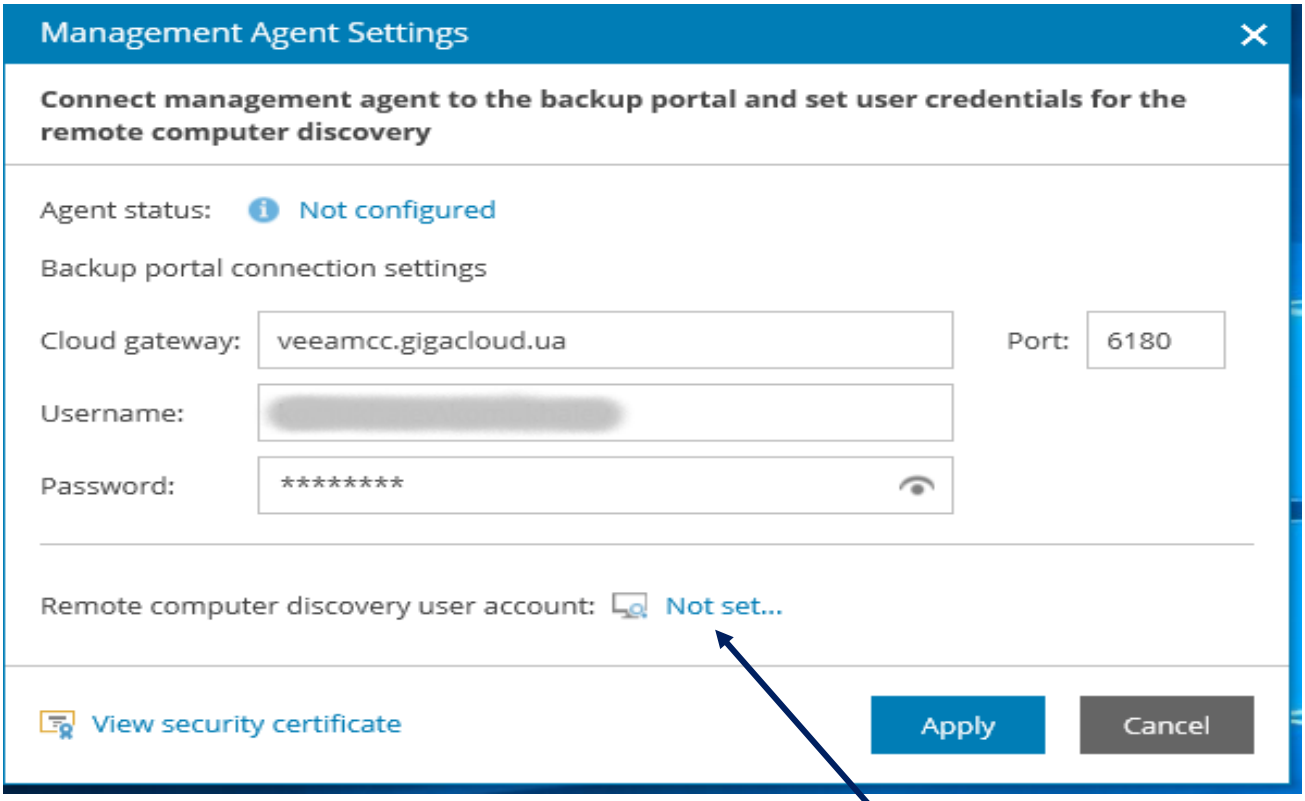




Після першого запуску **Management Agent** на сервері, робочій станції або ВМ, виконайте послідовність налаштування конфігурації з'єднання комп'ютера з порталом.



Заповніть даними поля форми (значення наведено у отриманому вами листі):

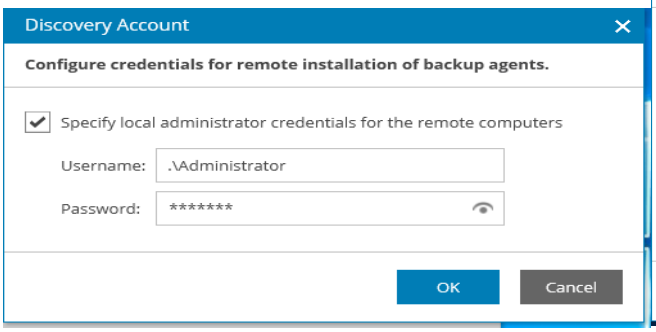


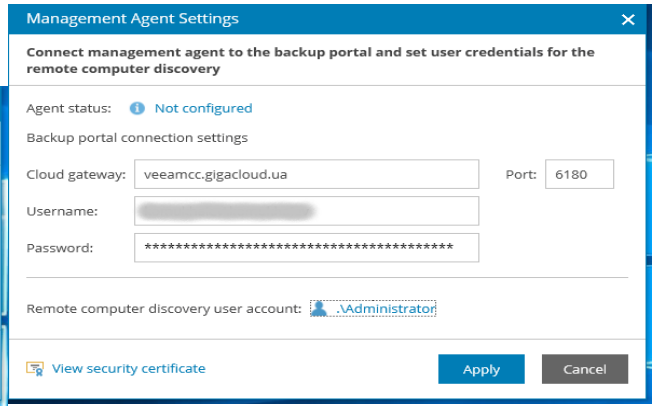
Для дозволу віддаленого керування, натисніть поле «Not set...».

У вікні, що буде відкрито, позначте «галочкою» поле «**Specify local administrator credentials for the remote computer**» та заповніть поля форми з ім'ям у «**доменному**» форматі «***ім'я домену\ім'я користувача***» та паролем користувача, що має **права Адміністратора комп'ютера** з ОС Windows. Це надасть системі повноваження **віддаленого керування** з Veeam-console завданнями сервісу BackUp для даного комп'ютера.

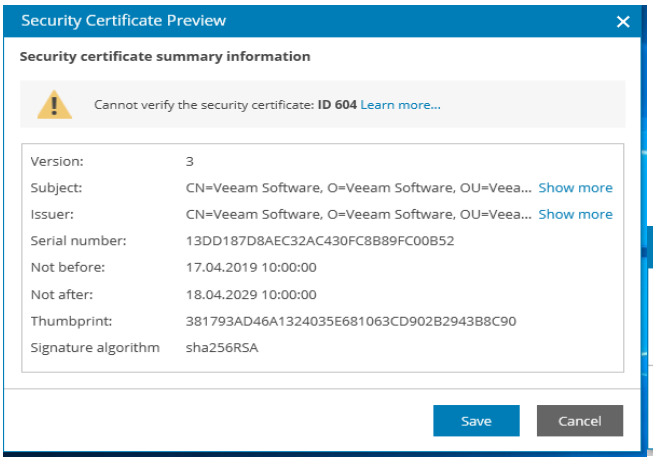
Увага! Якщо комп'ютер не включено до домену, формат імені має бути «***.\ім'я користувача***».

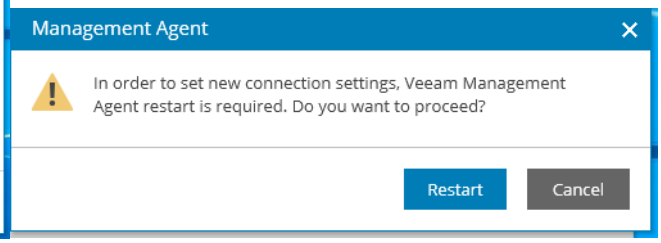
Натисніть екранні кнопки «**OK**» та «**Apply**»:





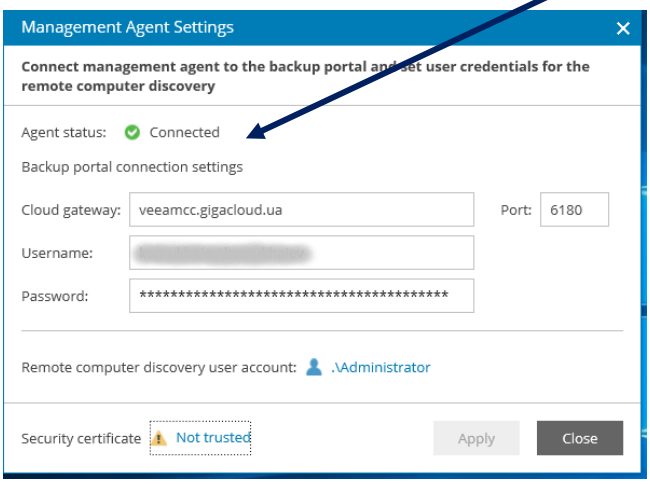
Послідовно натисніть кнопки «**Save**» та «**Restart**» для перезавантаження «**Management Agent**»:





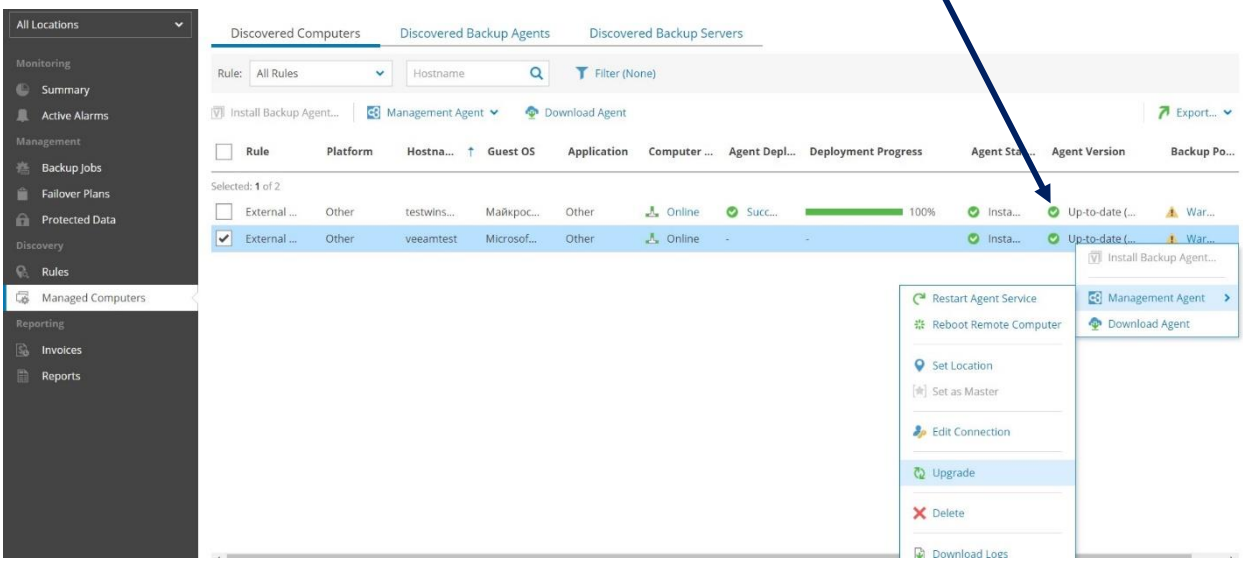
Після перезавантаження додатку, статус «**Not configured**» буде змінено на «**Connected**».

Успішно підключений до порталу Veeam-console комп'ютер (сервер, робоча станція, ВМ) почне також відображатися у вкладці «**Discovered Computers**» розділу меню «**Managed Computers**» консолі, див. нижче.



4. Встановлення ПЗ Veeam Agent

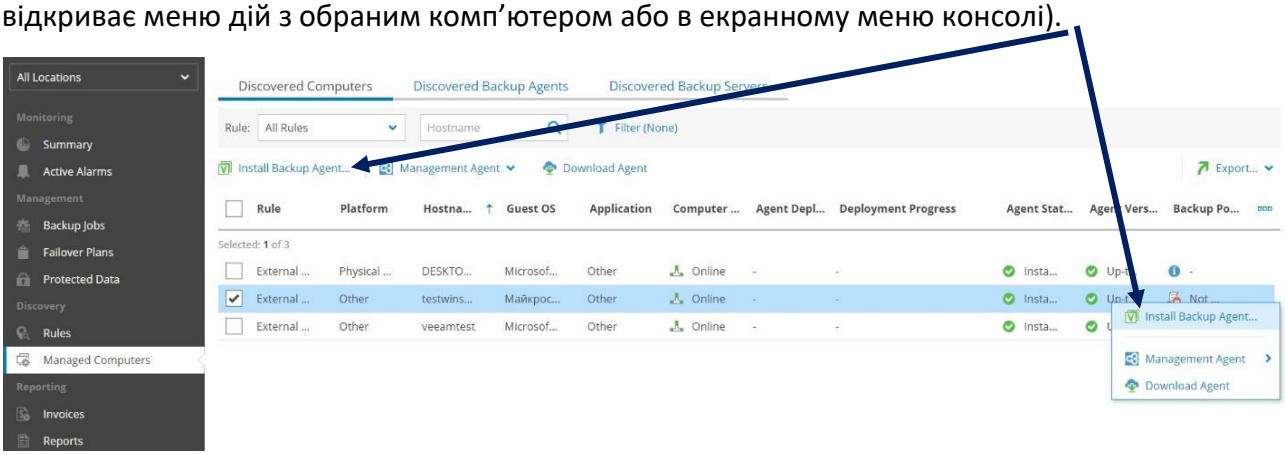
Перейдіть до розділу меню «**Managed Computers**» консолі, оберіть вкладку «**Discovered Computers**», позначте потрібний комп'ютер з переліку підключених. Якщо ПЗ «**Backup Agent**» вже було встановлено раніше, але версія відрізняється від версії ПЗ **Management Agent**, у стовпчику «**Agent Version**» буде відсутня позначка «**Up-to-date**» зеленого кольору.



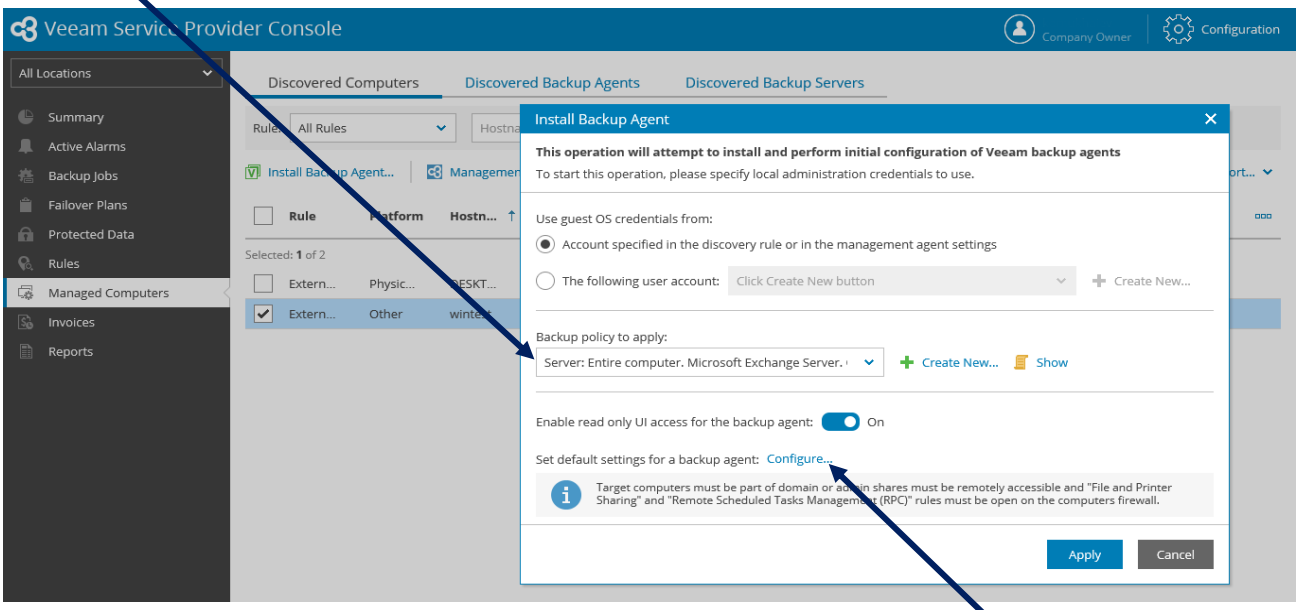
У цьому випадку, за допомогою ПКМ (правої кнопки маніпулятора «миша») відкрийте меню дій з даним комп'ютером, оберіть пункт «**Management Agent**», потім виконайте дію «**Upgrade**». Це можливо зробити також через екранне меню консолі, напис «**Management Agent**» (див. зображення вище).

В процесі оновлення версії ПЗ, вам буде надіслано повідомлення про необхідність перезавантаження комп'ютера. Це буде можливо виконати безпосередньо з консолі, обравши у пункті «**Management Agent»** дію «**Reboot Remote Computer**».

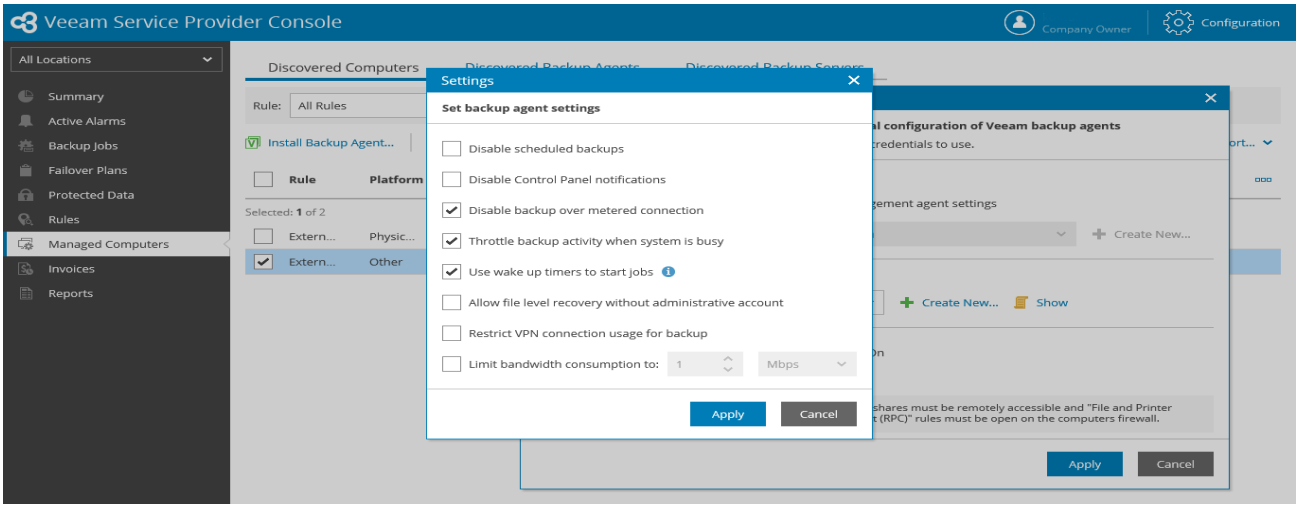
Для нового розгортання ПЗ, натисніть позначку «**Install Backup Agent**» (за допомогою ПКМ, що відкриває меню дій з обраним комп'ютером або в екранному меню консолі).



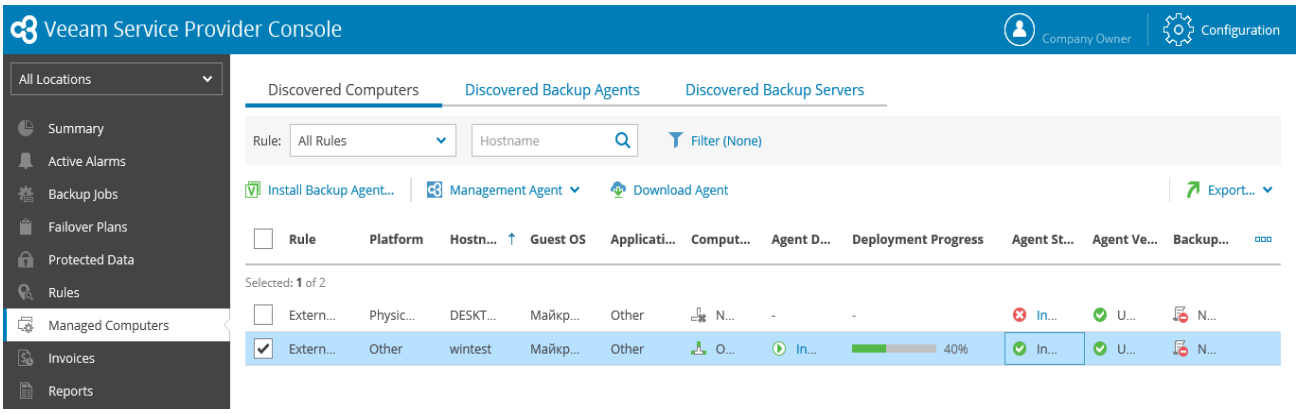
У вікні, що буде відкрито під час встановлення ПЗ «**Backup Agent**», оберіть режим повного доступу або тільки читання (**read only**). Ви можете одразу створити **backup policy** (завдання бекапу).



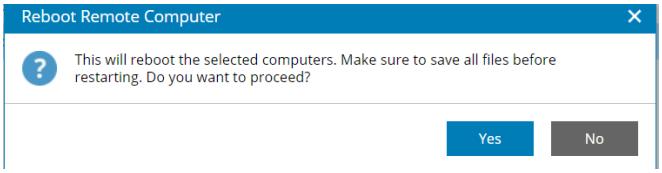
Початкові налаштування агенту редагуються через функцію «**Configure**»:



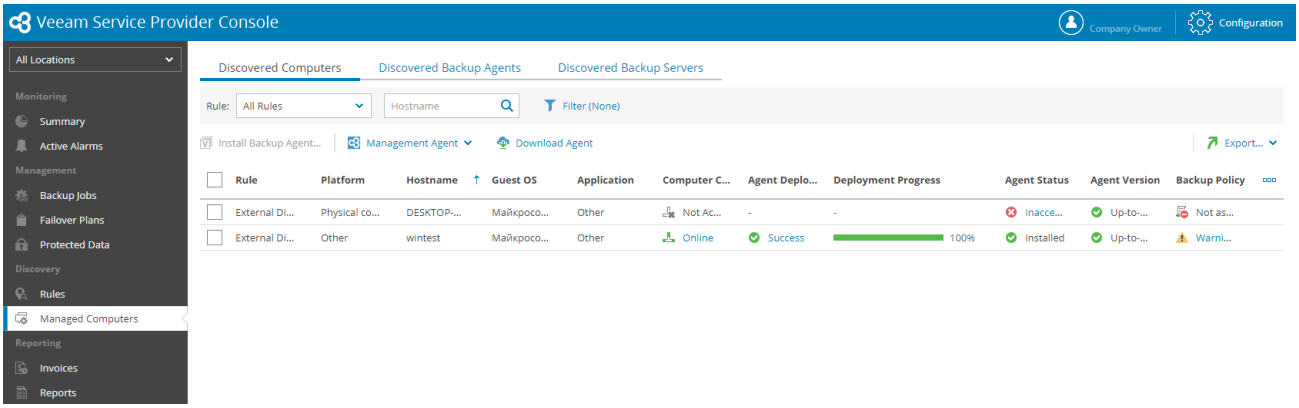
Натисніть екранну кнопку «**Apply**», спостерігайте за процесом встановлення «**Backup Agent**»:



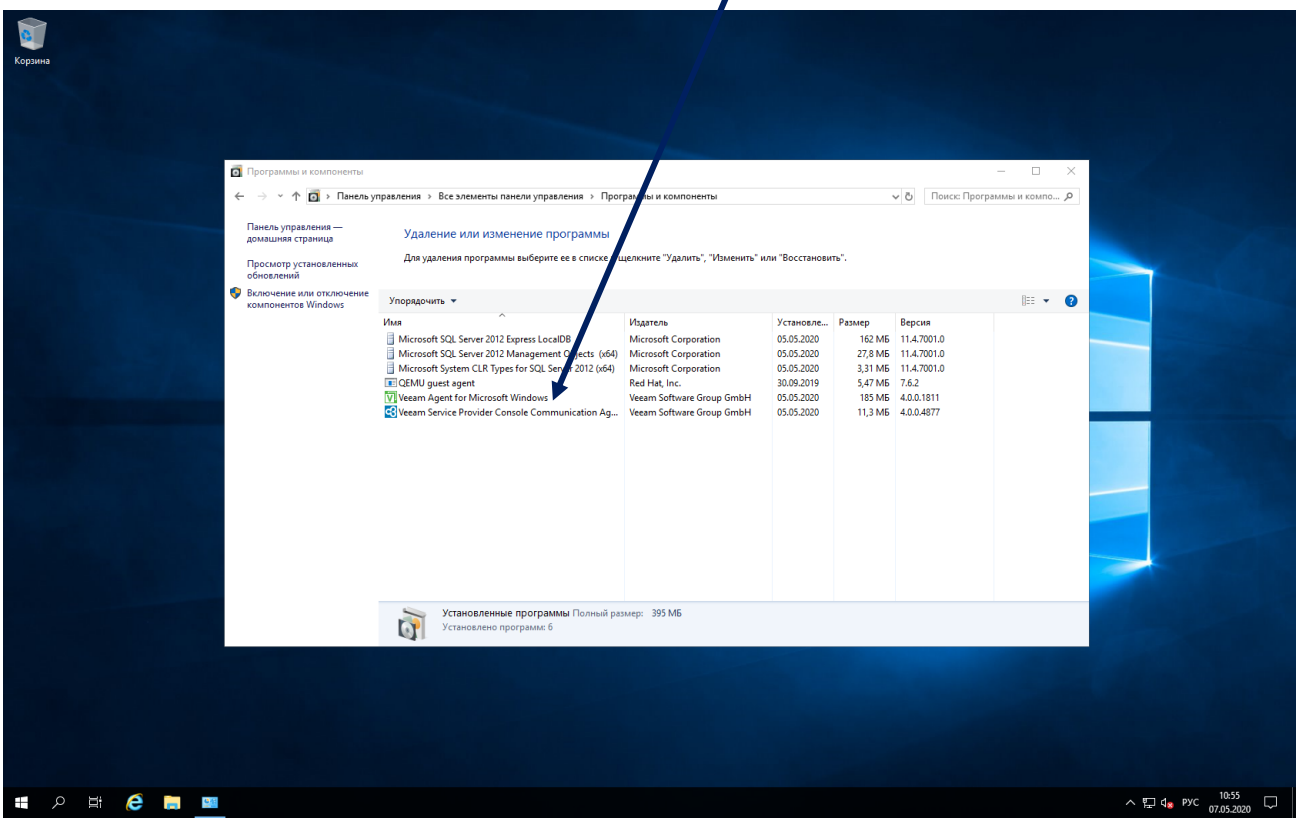
Виконайте перезавантаження ком’ютеру, коли отримаєте запит:



Перевірте через консоль, що встановлення компоненту «**Backup Agent**» завершено успішно:



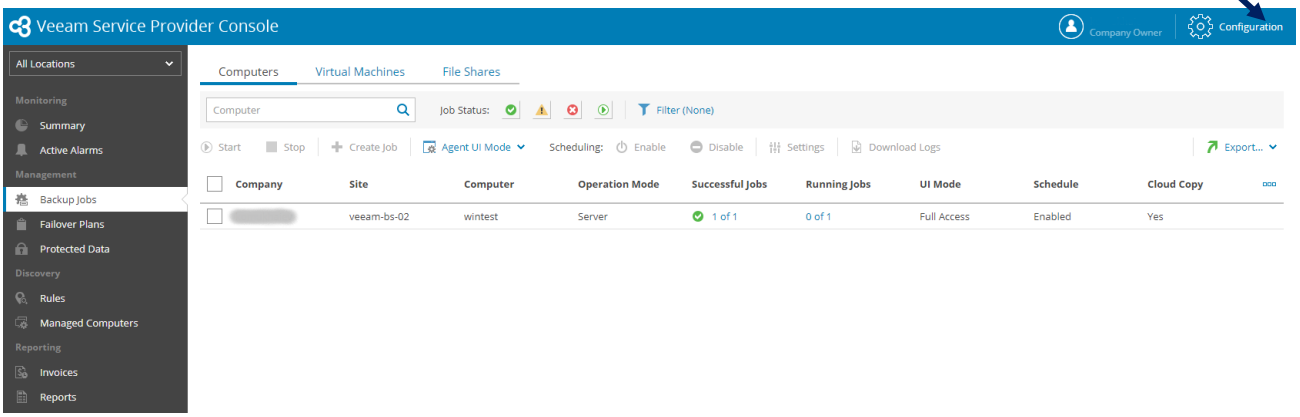
Перевірте, також це у Панелі керування комп’ютера:



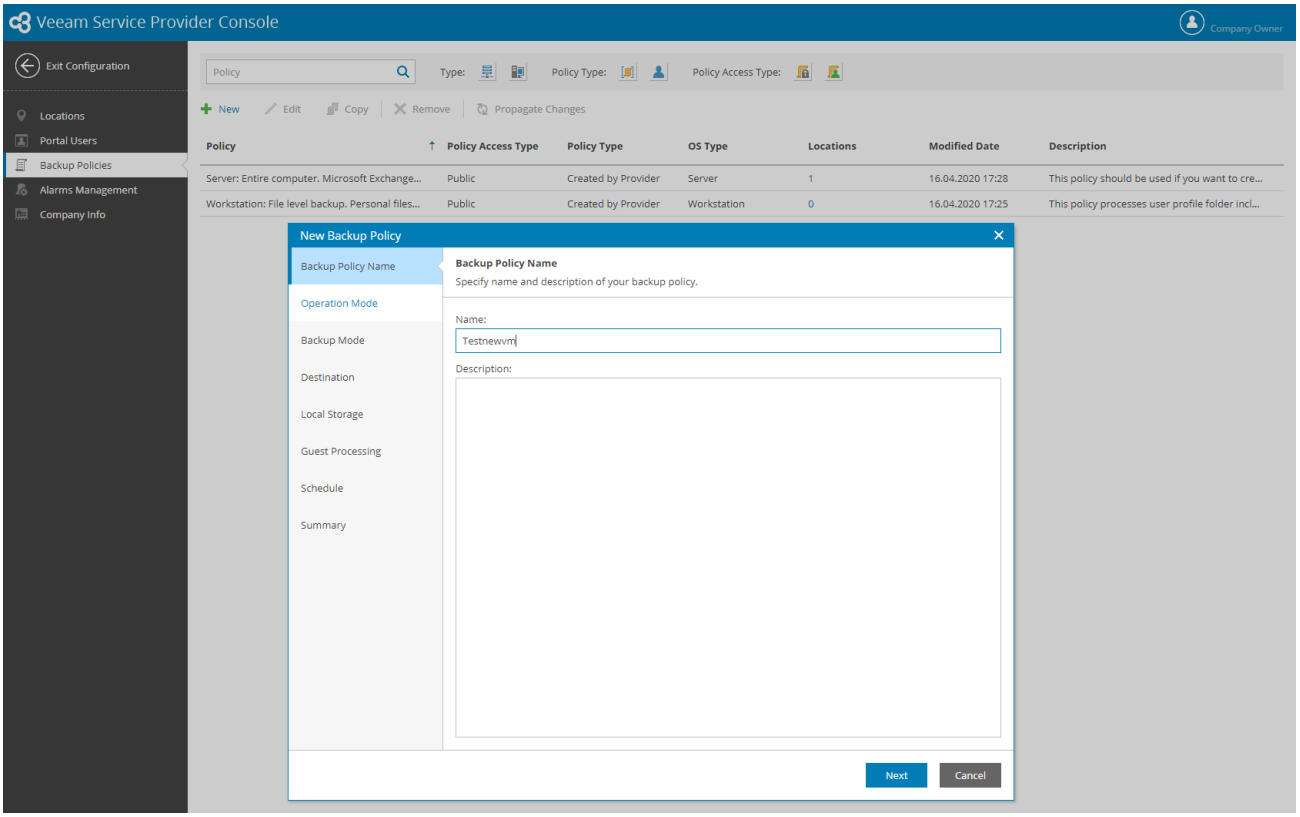
5. Налаштування шаблонів завдань резервного копіювання

Для створення **нових завдань BackUp**, ви можете не тільки встановлювати щоразу необхідні параметри резервного копіювання, але і користуватись типовими шаблонами, наданими провайдером або створити власні шаблони.

Для переходу до меню редагування «**Backup Policies**», натисніть кнопку «**Configuration**»:



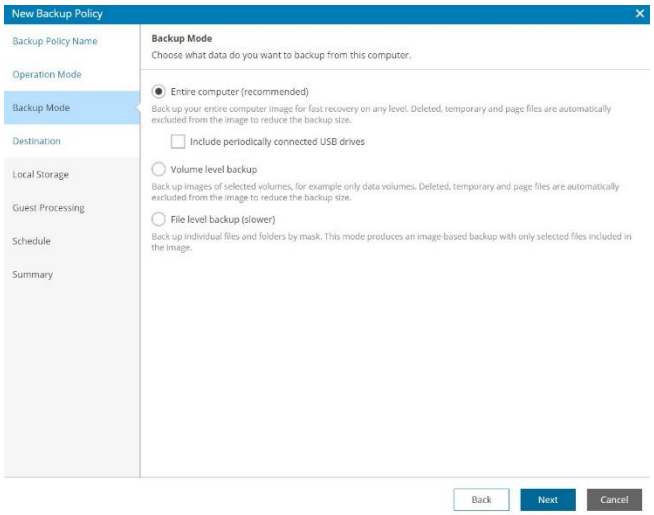
Для створення нового шаблону завдання, у меню «**Backup Policies**» оберіть екранну кнопку «**New**», заповніть поле з іменем завдання та коротким описом, натисніть кнопку «**Next**»:



У наступному розділі «**Operation Mode**» оберіть режим роботи агента бекапу «**Server**» або «**Workstation**», залежно від типу придбаної вами ліцензії та потрібного вам функціоналу.

Натисніть кнопку «**Next**» для продовження налаштувань шаблону.

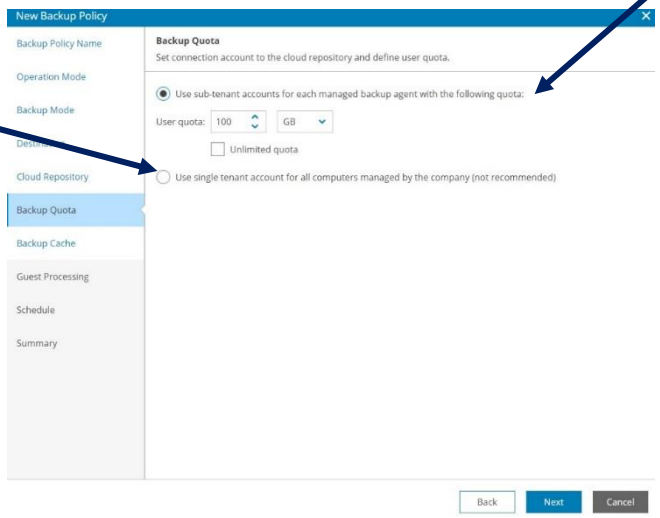
У розділі «**Backup Mode**» оберіть необхідний тип бекапу – комп'ютера цілком («**Entire computer**»), локального диску («**Volume level backup**») або окремих файлів («**File level backup**») та натисніть кнопку «**Next**» для продовження.



У наступному розділі «**Destination**» визначте місце збереження резервних копій (оберіть «**Veeam Cloud Connect Repository**») та натисніть кнопку «**Next**».

У розділі «**Cloud Repository**» в пункті «**Retention Policy**») встановіть кількість точок відновлення, що зберігатимуться одночасно та натисніть кнопку «**Next**». Майте на увазі, що більша кількість точок відновлення потребує оренди більшої квоти у хмарному сховищі провайдера.

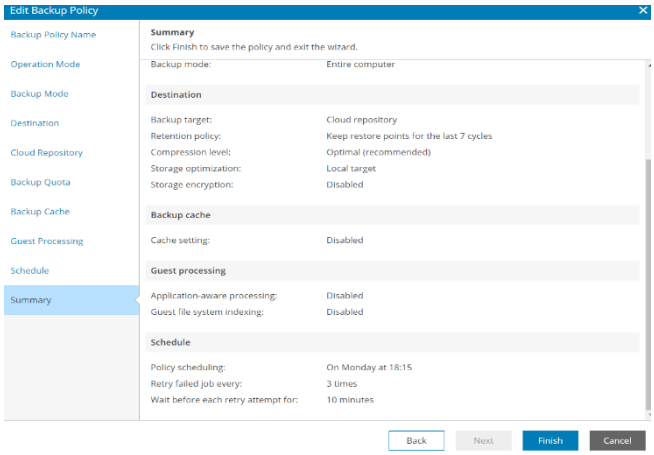
З метою обмеження місця, зайнятого резервними копіями окремого комп'ютера, є можливість розподілити для кожного з них певну частину загальної квоти, створивши окремі «облікові записи» («**Use sub-tenant accounts for each managed backup agent with the following quota**»). Якщо у такому обмеженні немає потреби, оберіть пункт «**Use single tenant account for all computers managed by the company**».



У наступному розділі «**Shedule**» налаштуйте **розклад** резервного копіювання та визначте кількість **автоматичних повторів** збереження резервних копій **у випадку невдалої спроби**. Натисніть кнопку «**Next**».

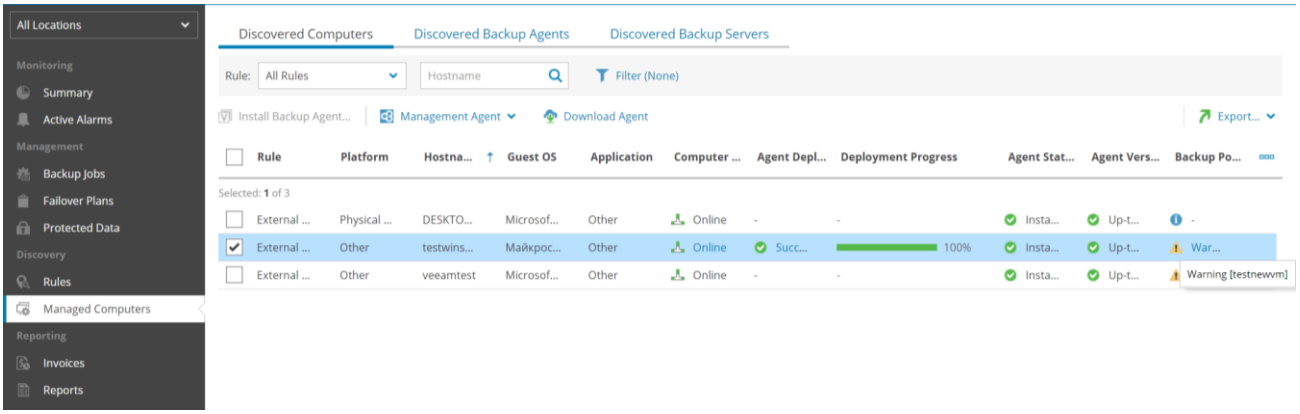
Увага! Налаштування «**Shedule**» для режимів роботи «**Server**» та «**Workstation**» мають відмінності.

Перевірте підсумок виконаних налаштувань та натисніть кнопку «**Finish**» у розділі «**Summary**».

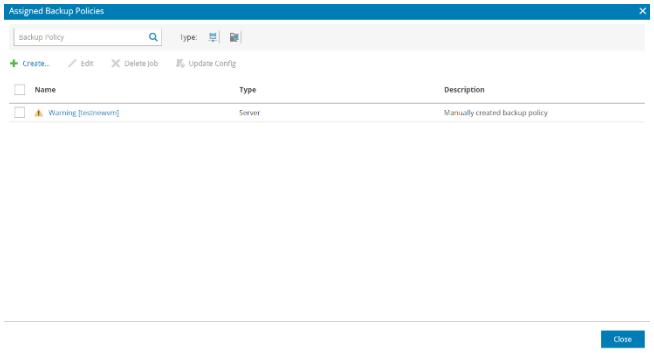


Залишіть режим редагування налаштувань шаблонів, натиснувши екранну кнопку «**Exit configuration**» консолі.

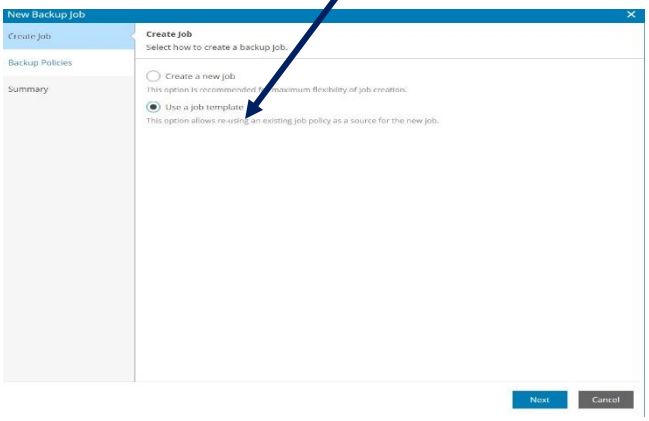
Для створення завдання резервного копіювання, перейдіть до розділу меню «**Managed Computers**», оберіть вкладку «**Discovered Computers**», позначте потрібний комп'ютер (сервер, робоча станція, ВМ) з переліку та натисніть за допомогою ЛКМ (лівої кнопки маніпулятора «миша») у рядку «**Backup Policy**».



Натисніть кнопку «**Create**»:

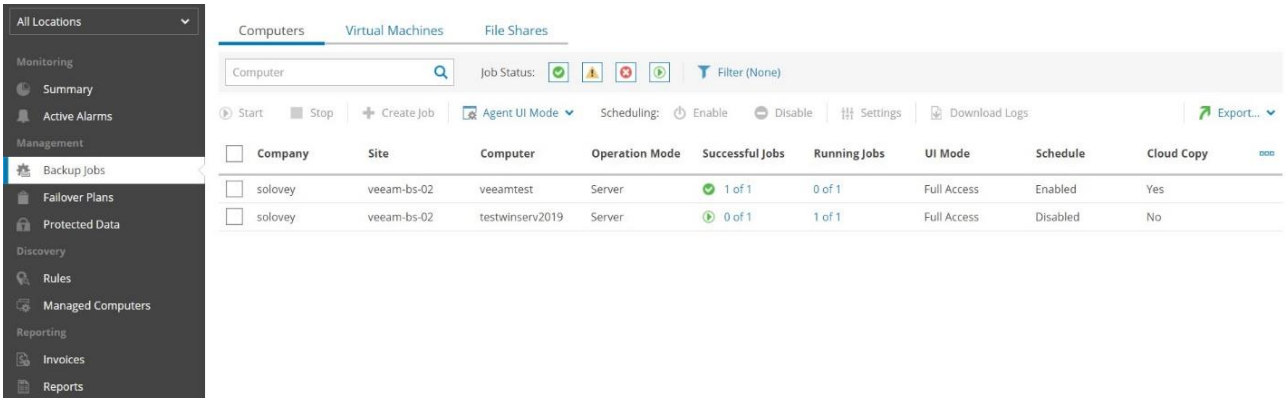
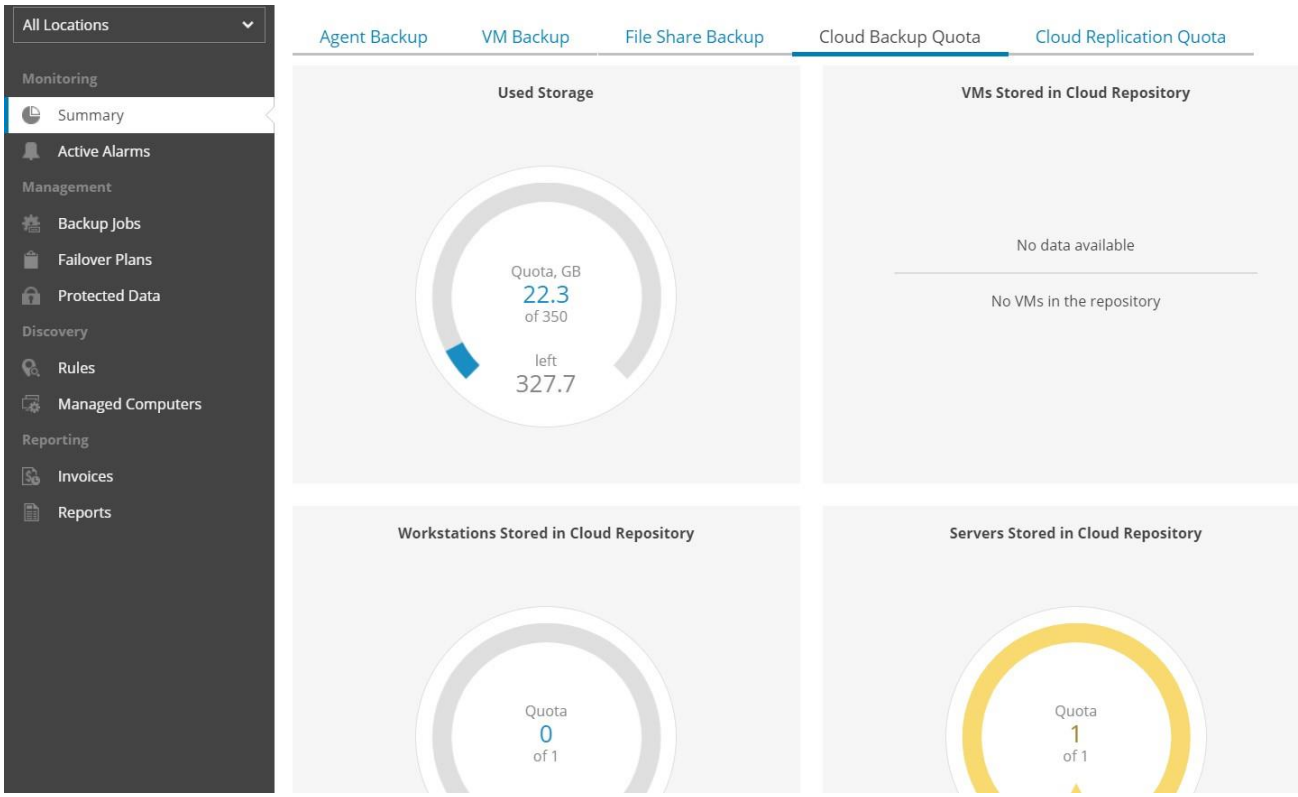


Для створення завдання з шаблону, оберіть пункт «**Use a job template**»:



Оберіть з переліку наявних шаблонів завдання, що було створене раніше:

Перегляньте всі наявні завдання резервного копіювання у розділі «**Backup Jobs**», вкладка «**Computers**»:



Після створення резервної копії, дані у консолі буде змінено: