OPSWAT. | bakotech®

DATASHEET

METADEFENDER

OT Access

Промисловий безпечний віддалений доступ

Встановіть детальну видимість і контроль на всіх рівнях, аж до активів, протоколів і користувачів

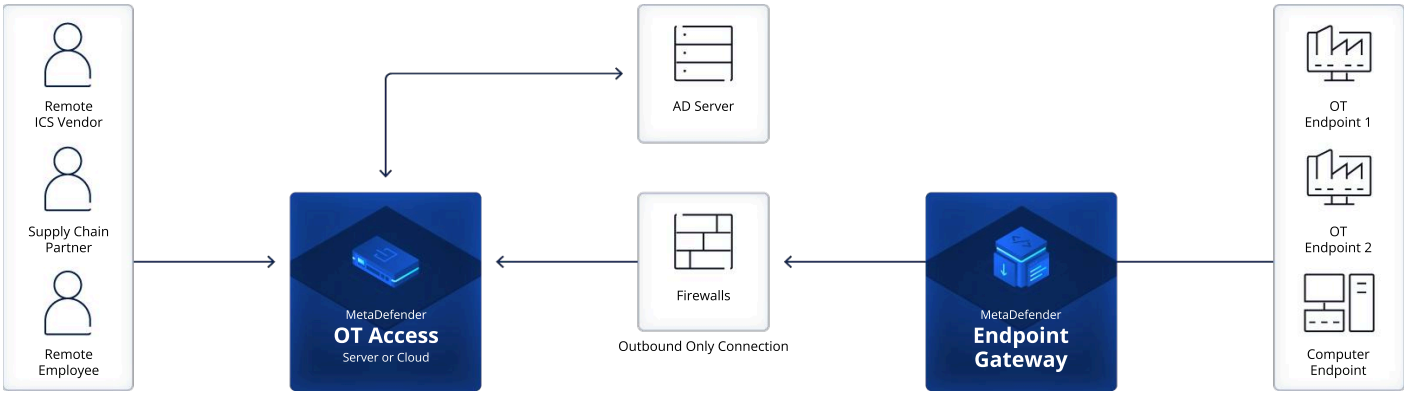
VPN, як правило, є основними рішеннями для IT-відділу, щоб забезпечити віддалений доступ, але вони не призначені для OT-середовищ. Під час використання VPN діє принцип «все або нічого». Як тільки користувач отримує доступ, він може бачити і перевіряти будь-який актив в мережі OT без нагляду, і немає ніякого способу завершити сеанс, якщо щось піде не так.

Рішення MetaDefender IT-OT Access від OPSWAT усуває цей ризик. Воно забезпечує логічну модель захисту прямої видимості, коли користувачі мають доступ лише до того, що їм дозволено бачити через їхнє з'єднання, і ні до чого іншого.

Одна платформа для захисту всього віддаленого доступу до промислових активів

Завдяки MetaDefender IT-OT Access не треба керувати кількома платформами віддаленого доступу та довготривалими процесами адаптації користувачів. Рішення надає безпечний віддалений доступ до всіх третіх сторін, OEM-виробників і віддалених користувачів через одну централізовану платформу, без прогалин, що традиційно притаманні VPN-рішенням. Ба більше, це рішення значно зменшує поверхню атаки на вашу операційну мережу і ризики, які створюють віддалені користувачі.

MetaDefender IT-OT Access — це простий спосіб створити єдину, контрольовану і безпечну точку входу в межах прямої видимості для віддалених користувачів, яким потрібен доступ до ваших OT-активів.



Ключові особливості

Одне захищене рішення для всіх
Спростіть віддалений доступ за допомогою одного програмного рішення для всіх сторонніх розробників, OEM-виробників і віддалених користувачів. Обладнання не потрібне.

Легке розгортання
Налаштування займе менше дня, а процес принесе набагато менше складнощів порівняно зі стандартними VPN.

Гнучкі опції розгортання
Використовуйте багатокористувацький екземпляр для найшвидшого введення в експлуатацію або скористайтеся виділеним шаблоном AWS для максимальної ізоляції, надійності й продуктивності.

Запустіть наше програмне забезпечення на обраній вами платформі віртуальних машин або ми можемо надіслати вам пристрій для встановлення в стійку висотою 1U з попередньо встановленим програмним забезпеченням.

Бездоганна інтеграція
Нативна інтеграція з Microsoft Active Directory допомагає безперешкодно автентифікувати користувачів і групи, зокрема співробітників, сторонніх постачальників, підрядників і виробників промислового обладнання.

Глибока перевірка пакетів
Відстежуйте тривалість сеансу, надавайте політики на рівні читання/запису/програми та миттєво блокуйте будь-якого користувача або сеанс, який порушує політику.

Гранульований доступ
Налаштуйте доступ до кожного сеансу до рівнів протоколу, активності користувача та його ролі, щоб не допустити віддаленого маніпулювання активами та мережею поза межами прямої видимості.

Найкращі у своєму класі перевірки стану пристроїв
Переконайтеся, що будь-який пристрій, якому надано віддалений доступ до вашого OT-середовища, відповідає політикам безпеки вашої організації завдяки провідній в галузі системі OESIS від OPSWAT.

Безпечний спільний доступ до паролів
Приховуйте паролі від користувачів без обмеження доступу за допомогою двофакторної автентифікації.

Без компромісів для брандмауера
Під'єднуйтеся через повністю зашифрований тунель реєстрації TLS-сервісу тільки для вихідних даних без зміни конфігурації брандмауера, без ризику атак на попередню авторизацію, які останнім часом є поширеними для VPN.

Безперервний моніторинг
Контролюйте, застосовуйте (політики) або миттєво завершуйте будь-який сеанс.

Запис сеансів
Кожен сеанс ретельно реєструється для відповідності вимогам (syslog) і можливості аудиту (записи syslog і RDP сеансів).

Характеристика	METADEFENDER OT Access	VPNs
Вбудований контроль протоколу OT	✓ Включно з глибокими перевірками пакетів	✗
Початок з'єднання	Вихідний тільки через TLS з сайту на сервер	Вхідний через брандмауер периметра
Тип дозволу	Гранульований Однокористувацький до однокористувацького	Загальний Від однокористувацького до цілої мережі

Вбудований контроль протоколу	Read-Only	Read-Write	No SQL Inject	No XSS
FINS	✓	✓	✗	✗
Modbus	✓	✓	✗	✗
OPCUA	✓	✓	✗	✗
S7	✓	✓	✗	✗
SLMP	✓	✓	✗	✗
RDP	✗	✗	✗	✗
Ethernet IP	✗	✗	✗	✗
VNC	✗	✗	✗	✗
HTTP(S)	✗	✗	✓	✓
ssh	✗	✗	✗	✗
telnet	✗	✗	✗	✗

OPSWAT. | bakotech®

Готові до демо?

Напишіть нам за адресою opswat@bakotech.com, щоб замовити демоверсію та подивитися на рішення MetaDefender IT-OT Access від OPSWAT у дії.