



Односпрямований Шлюз Безпеки PLASMA DD (Дата-діод)

Апаратно-програмний комплекс «Односпрямований Шлюз Безпеки (ОШБ) PLASMA DD» призначений для організації односпрямованого зв'язку двох мереж з різними рівнями безпеки, при якому інформація фізично передається тільки в одному напрямку.

Переваги ОШБ PLASMA DD:

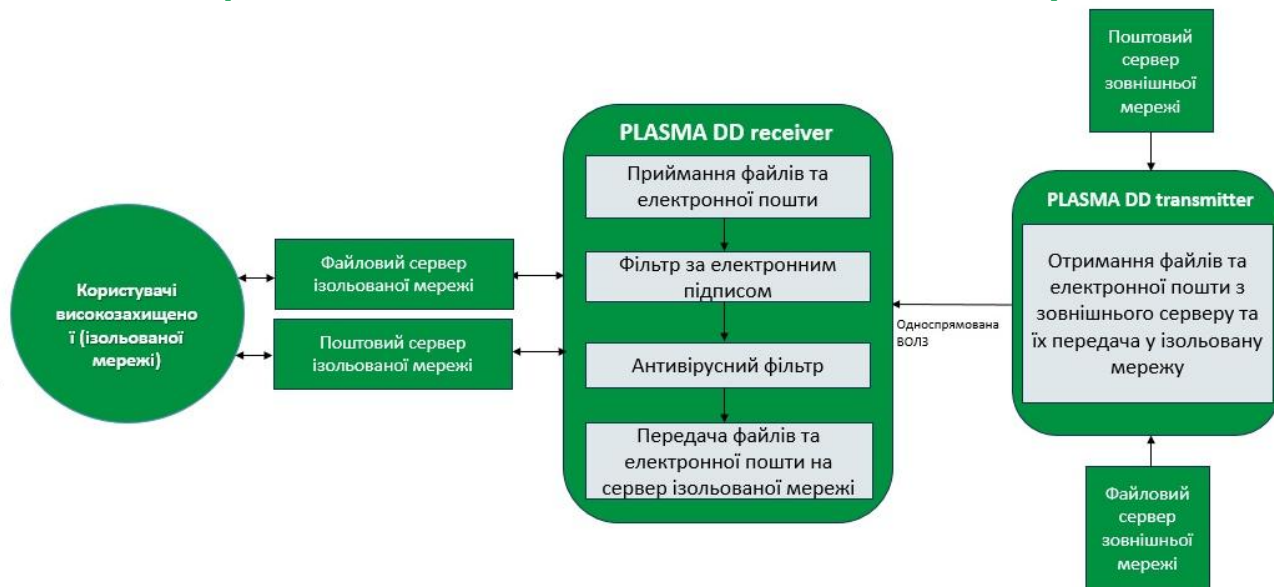
- Сучасне та надійне рішення захисту інформації, що забезпечує найвищий з можливих рівень гарантій;
- Український продукт, який пройшов експертизу в Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації України;
- Постійні розробки нового функціоналу для вирішення задач кінцевих користувачів та підтримка кваліфікованими спеціалістами;
- ОШБ PLASMA DD вже стоїть на захисті державних інформаційних ресурсів України.

ОШБ PLASMA DD приклади використання:

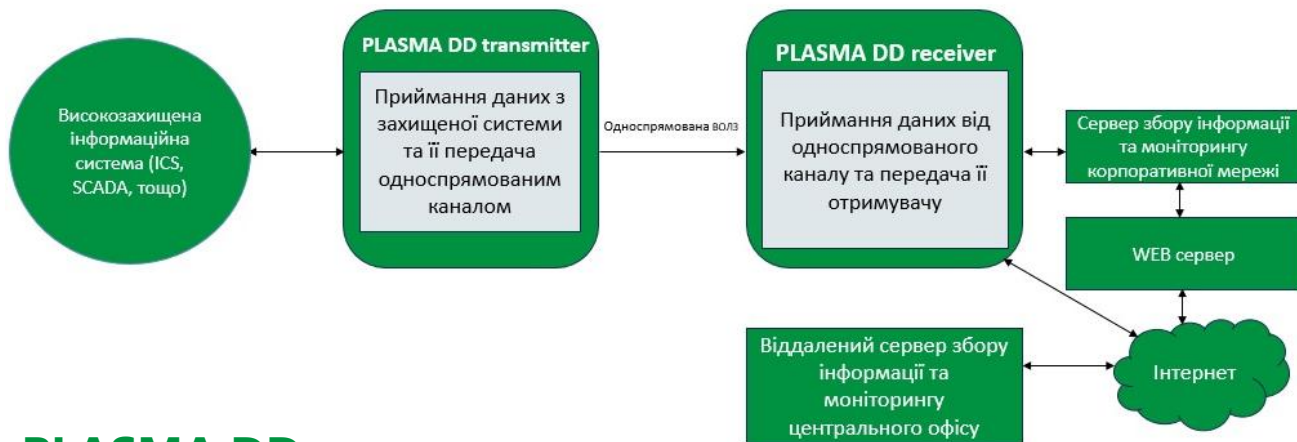
- Передачу даних журналу аварій і тривог (alarms) з промислових мереж в IT/управлінський сегмент без ризику втручання у технологічний контроль мережі OT;
- Безпечний моніторинг диспетчерських даних з міської інфраструктури (водоканали, тепломережі);
- Захист внутрішніх банківських систем, системи обліку транзакцій, бази даних клієнтів, внутрішні реєстри, платіжні шлюзи;
- Оновлення антивірусних баз з зовнішньої мережі;
- Передача даних з медичних інформаційних систем без ризику, що зовнішня мережа зможе втрутитися у процеси всередині системи;
- Розмежування «чистих» і зовнішніх мереж при роботі з інтелектуальною власністю.

Використання

Захист від витоку інформації з обмеженим доступом (конфіденційної, таємної) із високозахищеної мережі



Захист від зовнішніх втручань в роботу високозахищеної мережі



PLASMA DD складається з:

- Блок передавача PLASMA DD transmitter (1 Гбіт або 10 Гбіт).
- Блок приймача PLASMA DD receiver (1 Гбіт або 10 Гбіт).
- Спеціальне програмне забезпечення.

