

Владислав Кисельов, Олена Никитенко (Вінниця)

АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПІДСИСТЕМ ДЛЯ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ПРОГРАМНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Інвентаризація програмних (ПЗ) та технічних засобів (ТЗ) - це обов'язкова процедура перевірки наявності та стану ПЗ та ТЗ для всіх без винятку підприємств. Головна мета проведення інвентаризації - перевірка відповідності даних обліку фактичному стану та використання цієї інформації при створенні фінансової звітності на підприємствах[1].

Постановка задачі. При проведенні інвентаризації ПЗ та ТЗ на підприємствах для полегшення та пришвидшення інвентаризації на підприємствах використовується електронна звітність, що забезпечує якість та надійність інформації. Також використовуються автоматизовані системи, що допомагають оптимізувати процес інвентаризації ПЗ та ТЗ, здійснювати їх контроль та облік, контролювати їх рух та здійснювати пошук. Використання таких спеціалізованих інформаційних систем дозволяє підприємству швидко проводити інвентаризацію. Але їх якість та склад не завжди виправдовують сподівання, тому аналіз підсистем, що використовуються для проведення інвентаризації ПЗ та ТЗ - актуальна задача.

Підсистема 10-Страйк: інвентаризація дозволяє створювати та вести базу даних інвентаризації та обліку комп'ютерів, програм та ліцензій. Доступна можливість відслідковувати зміни, створювати та редагувати звіти. [2].

Підсистема ManageEngine: Inventory Tool – допомагає вести інвентаризацію програмних додатків в мережі, періодично сканує комп'ютери і сервери в мережі для збору відомостей, пов'язаних з інвентаризацією. Недоліком даної системи є підтримка тільки англійської мови [3].

Підсистема GLPI - веб-додаток розроблений на PHP, що включає можливість інвентаризації комп'ютерів та периферійних пристроїв, управління ліцензіями ПЗ, генерування звітів та можливість сповіщення про зміни. Недоліком даної системи є підтримка лише англійської мови та неможливість редагування окремої позиції через веб інтерфейс [4].

Таблиця 1 – Порівняння основного функціоналу підсистем для проведення інвентаризації

Особливості	Назва підсистеми			
	10-Страйк: Інвентаризація	ManageEngine: Inventory Tool	GLPI	ArtConfig: Інвентаризація
Тип підсистем	десктоп, веб	десктоп	веб	десктоп
Локалізація	+	-	-	+
Автономність	Необхідність ІС	+	+	Необхідність ІС
Наявність підтримки (грн/рік)	від 1500	відсутня	відсутня	Від 2000
Вартість (грн)	від 3000	безкоштовно	безкоштовно	від 2000

Висновки

Провівши аналіз представлених програм та враховуючи обов'язковість проведення інвентаризації та обліку ПЗ та ТЗ, постає необхідність у розробці нової підсистеми для інвентаризації, що буде містити основні необхідні модулі у безкоштовному доступі та дозволить реалізувати у зручному інтерфейсі усі необхідні функції.

Література

1. «Інвентаризації як метод контролю» [Електронний ресурс]: [Веб-сайт] – Електронні дані – Режим доступу: <http://bukvar.su/buhgalterskij-uchet-i-audit/34924-Inventarizaciya-osnovnyh-sredstv-poryadok-provedeniya-i-uchet-rezul-tatov.html> - вересень 2018;
2. Підсистема інвентаризації 10-Страйк: Інвентаризація [Електронний ресурс]: [Веб-сайт] – Електронні дані – Режим доступу: <https://www.10-strike.ru/networkinventoryexplorer/>
3. Підсистема інвентаризації ManageEngine:Inventory Tool [Електронний ресурс]: [Веб-сайт] – Електронні дані – Режим доступу: <https://www.manageengine.com/> - вересень 2018.
4. Підсистема інвентаризації GCPI [Електронний ресурс]: [Веб-сайт] – Електронні дані – Режим доступу: <https://glpi-project.org/> - вересень 2018.