

## PILNE ZAWIADOMIENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Z DNIA 03/06/2015

### Potencjalna utrata danych podczas korzystania w aplikacji astraia z ekranu badań USG pierwszego trymestru

Szanowni Państwo,

w obecnych wydaniach aplikacji astraia wykryta została poważna usterka. Pomimo iż dla przeciętnego użytkownika jej wystąpienie jest mało prawdopodobne, to potencjalnie może ona jednak prowadzić do utraty danych medycznych jak i może również skutkować niedopasowaniem zapisanych danych pacjenta z wyliczoną wartością ryzyka.

**Ten dokument zawiera ważne informacje dla bezpiecznego i prawidłowego korzystania z systemu astraia - oprogramowania dla zdrowia kobiet**

Prosimy zapoznać z poniższymi informacjami wszystkich członków personelu, którzy powinni być świadomi zawartości niniejszego ogłoszenia. Ważne jest, aby rozumieć konsekwencje tego powiadomienia.

**Zainfekowane wersje systemu astraia:** 1.20.x, 1.21.x, 1.22.x, 1.23.x i 1.24.x

**Zainfekowane wersje bazy danych:** Wszystkie obsługiwane wersje oprócz Sybase 9

#### Problem:

Na ekranie Pierwszego trymestru ciąży -> Ultrasonografia istnieje niezgodność pomiędzy ograniczeniem długości tekstu w polu „Uwagi”, a rozmiarem tego pola w bazie danych. Ta niezgodność może prowadzić do niespójności danych w następujących (choć mało prawdopodobnych) okolicznościach:

- Jeśli lekarz wprowadzi w tym polu komentarz, który jest krótszy niż 1000 znaków, następnie zapisze dane, a potem zaktualizuje pole komentarza do więcej niż 1000 znaków. W konsekwencji zapisanie danych nie powiedzie się, a co więcej **nie zostanie** wyświetlony komunikat o błędzie.
- Gdy następnie ekran pacjenta zostanie zamknięty, a po chwili ponownie otworzony, wszystkie dane, które zostały wprowadzone (wraz z uaktualnionym komentarzem) mogą zostać utracone.
- Jeśli ryzyko zostało obliczone na podstawie pierwotnych danych (tj. zanim zostały one zapisane i zamknięte) to obliczone ryzyka pacjenta mogą nie być zgodne zapisanymi danymi.
- Jeśli komentarz zawiera znaki specjalne, tj. spoza alfabetu łacińskiego (np. greckie, cyrylica, polskie znaki specjalne, ...), błąd ten, w połączeniu z niektórymi wersjami Sybase, występuje nawet przy komentarzach krótszych niż 1000 znaków

#### Natychmiastowe działania naprawcze

**Upewnij się, że nie wprowadzasz więcej niż 250 znaków w każdym polu komentarza.**

**Inne działania naprawcze:** Skontaktujemy się z Państwem w celu rozwiązania tego problemu, które może zostać zaimplikowane w Państwa instalacji astraia zarówno



samodzielnie jak i przez nasz zespół pomocy technicznej. **Rozwiązanie to jest dla Państwa bezpłatne.**

**Kontakt:** Jeśli potrzebują Państwo dodatkowych informacji lub pomocy, prosimy o kontakt z nami pod numerem 512-730-401 (dział techniczny) lub bezpośrednio z producentem oprogramowania pod adresem e-mail [support@astraia.com](mailto:support@astraia.com) lub telefonicznie pod numerem +49 (89) 127114712

Niżej podpisany potwierdza, iż zawiadomienie to zostało zgłoszone do odpowiednich organów. Przepraszamy za wszelkie niedogodności związane z tą usterką.

Roland Denk, CEO

Astraia reference AST-4018