

Wirtualizacja pulpitów w szpitalu z NComputing vSpace

NComputing jest największym i najszybciej rozwijającym się na świecie dostawcą rozwiązań terminalowych dla małych i średnich przedsiębiorstw, instytucji edukacyjnych i opieki zdrowotnej. Zapewniają one znaczne zmniejszenie kosztów zakupu i utrzymania sprzętu w porównaniu z klasycznymi rozwiązaniami desktopowymi.

Placówki medyczne chcące w pełni wykorzystać zalety wirtualizacji desktopów, ale nie posiadają dużego budżetu na realizację tego projektu lub nie mają odpowiedniego personelu IT, który poradzi sobie z wdrożeniem i utrzymaniem takiego rozwiązania, powinny zainteresować się systemem wirtualizacji aplikacji oraz pulpitów NComputing vSpace. Użytkownicy tego rozwiązania uzyskują w pełni funkcjonalne, centralnie zarządzane wirtualne środowisko gotowe do pracy w trybie 24/7, które wymaga znacznie mniejszej mocy obliczeniowej hosta i mniejszych zasobów w porównaniu z systemami wykorzystującymi typowe rozwiązania VDI.

Zamiast korzystać z tradycyjnych komputerów i aplikacji – osobno dla każdego użytkownika – wiele placówek medycznych sięga po rozwiązania wirtualizacji desktopów NComputing vSpace, aby zapewnić lekarzom, pielęgniarkom oraz



reszcie personelu bezpieczny i elastyczny dostęp zarówno do wszystkich potrzebnych programów, jak i informacji. Łatwiej jest zabezpieczyć wrażliwe dane pacjentów przez ich kompleksową ochronę na centralnym serwerze niż w wielu stacjach roboczych.

PRZYKŁADY WYKORZYSTANIA W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA

Szpitaly i przychodnie to miejsca bardzo specyficzne, gdzie często brakuje miejsca na nieporęczne stacje robocze, np. w pokoju pielęgniarek, gabinecie lekarza czy na sali badań. Terminale są znacznie mniejsze i mogą być montowane na tylnej ścianie monitora.

Tradycyjne komputery stacjonarne w środowisku klinicznym mogą też przyczynić się do jego zanieczyszczenia. Większość z nich ma wentylatory wylotowe, w których gromadzą się kurz i różnego rodzaju bakterie. Utrzymanie takiego komputera w czystości jest więc bardzo trudne i uciążliwe. Terminale służące do wirtualizacji pulpitów nie mają wentylatorów ani żadnych ruchomych części wewnętrznych, więc tym samym maleje

ryzyko naruszenia sterylności wymagających jej pomieszczeń.

W placówkach ochrony zdrowia terminale NComputing mogą być wykorzystywane na kilka opisanych niżej sposobów.

• **Stacje robocze w punktach obsługi pacjentów.** Dzięki NComputing wyeliminowana jest konieczność stosowania tradycyjnych komputerów w każdym miejscu. Wykorzystanie terminali sprawia, że zmiany w oprogramowaniu są przeprowadzane tylko na serwerach centralnych, a więc nie ma potrzeby aktualizowania aplikacji na każdej stacji roboczej. Personel może bezpiecznie logować się do aplikacji z dowolnego terminala.

• **Mobilne medyczne stacje robocze.** Rozwiązanie NComputing vSpace umożliwia tworzenie mobilnych stacji roboczych wykorzystywanych przez personel w różnych pomieszczeniach do uzyskania oraz aktualizacji informacji o pacjentach w trakcie obchodu. Takie stacje nie zajmują wiele miejsca, a ich bateryjne źródło zasilania zapewnia wiele godzin nieprzerwanej pracy.

• **Stanowiska internetowe.** Od placówek ochrony zdrowia pacjenci coraz częściej oczekują możliwości uzyskania dostępu do Internetu. Przy pomocy rozwiązania NComputing vSpace jest możliwe stworzenie terminali internetowych o bardzo niskim koszcie zakupu i utrzymania.

Zalety rozwiązania NComputing vSpace

- Centralne zarządzanie i administrowanie kontami użytkowników
- Wysoka dostępność desktopów i aplikacji
- Niskie koszty nabycia i obsługi komputerów
- Bezpieczne zarządzanie danymi pacjenta
- Dostęp do danych pacjenta z kilku miejsc (szpital, biuro, przychodnia, chirurgia)



Dodatkowe informacje: DANIEL ŻUKOWSKI,
NETWORKING BUSINESS UNIT MANAGER,
KONSORCJUM FEN, NCOMPUTING@FEN.PL