

Αλλάξτε νοοτροπία διαχείρισης >

Η αρχιτεκτονική Sun Ray

Οι Virtual display clients παρέχουν πρακτικά πρόσβαση σε εφαρμογές ανεξαρτήτως πλατφόρμας και λειτουργικού συστήματος – υποστηρίζουν περιβάλλον εργασίας σε Solaris, Microsoft Windows, Linux, Unix, τεχνολογίες Java, AS/400 και mainframes. Η αρχιτεκτονική αποτελείται από τους Sun Ray virtual display clients και το Sun Ray software. Οι Sun Ray clients είναι απλές συσκευές, χαμηλού κόστους και χαμηλής κατανάλωσης που δεν απαιτούν κανένα είδος desktop administration. Διαφέρουν από τα PCs αλλά και τους thin clients: δεν διαθέτουν μνήμη, δίσκο ή κάποιο λειτουργικό σύστημα εγκατεστημένο τοπικά (όπως είναι τα Windows XP Embedded ή τα Windows CE). Σε αντίθεση με τους thin clients που διαθέτουν κάποιο λειτουργικό - είτε Microsoft Windows είτε Linux - οι Sun Ray δεν χρειάζεται να αναβαθμιστούν όταν στην επιχείρηση μπαίνουν νέες εφαρμογές, οι οποίες μπορούν να ζητούν και επιπλέον υπολογιστή ισχύ. Οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση στο session τους από οποιοδήποτε Sun Ray client, ο οποίος βρίσκεται είτε στο τοπικό δίκτυο (LAN) είτε σε ευρύτερο δίκτυο (WAN). Με τη βοήθεια μάλιστα των smart cards, η πρόσβαση είναι ακόμα πιο εύκολη. Οι χρήστες απλά τοποθετούν τη smart card σε οποιοδήποτε διαθέσιμο Sun Ray client και έχουν πρόσβαση στο δικό τους session...



< ...Το λογισμικό που διαχειρίζεται τα SunRays παρέχει πιστοποίηση χρηστών και κρυπτογράφηση μεταξύ του server και των clients και διαχειρίζεται τα sessions των χρηστών. Αναβαθμίζει την ασφάλεια και βοηθά στην απλοποίηση της διαχείρισης του περιβάλλοντος πληροφορικής. Το Sun Ray Software παρέχει αυτόματο load balancing και βελτιστοποιεί την απόδοση διανέμοντας τα sessions στους servers της εταιρείας. Το load balancing λαμβάνει υπόψη του το φόρτο αλλά και τις δυνατότητες του κάθε server - τον αριθμό και την ταχύτητα των επεξεργασιών - έτσι ώστε οι μεγαλύτεροι servers ή αυτοί με το λιγότερο φορτίο να αναλαμβάνουν στη δεδομένη στιγμή το φόρτο εργασίας. Το Sun Ray software επιτρέπει στους clients να συνδέονται τόσο σε LANs όσο και WANs.

Αποκλειστική Διάθεση WestNet Distribution

Η Sun προσφέρει τη σειρά των virtual display clients Sun Ray, παρέχοντας έτσι σημαντικά οφέλη σχετικά με την αξιοπιστία, την ασφάλεια, τη διαχείριση και τη συντήρηση του περιβάλλοντος του χρήστη καθώς και μείωση της δαπάνης για αγορά εξοπλισμού σε βάθος χρόνου.



Sun Ray 2

Ο Sun Ray virtual display client έχει το μισό μέγεθος και καταναλώνει τη μισή ενέργεια από τον προκάτοχό του. Αυτή η συσκευή με τον ελάχιστο όγκο διαθέτει όλα τα "παραδοσιακά" χαρακτηριστικά του Sun Ray και παρέχεται σε ιδιαίτερα προσιτή τιμή. Η τυπική κατανάλωση ενός Sun Ray client 2 είναι 4 Watts. Η κατανάλωση αυτή είναι το 25% της αντίστοιχης τιμής ενός τυπικού client και μόλις το 5% της κατανάλωσης ενός τυπικού PC. Ο Sun Ray 2 υποστηρίζει αναλύσεις μέχρι 1600x1200

pixels με 24-bit χρώμα. Διατίθεται χωρίς οθόνη, αλλά μπορεί να συνδεθεί τόσο με τις οθόνες της Sun αλλά και τις τυποποιημένες οθόνες τρίτων κατασκευαστών, που διαθέτουν θύρες VGA ή DVI.

Η προτεινόμενη τιμή λιανικής για το Sun Ray 2 virtual display client είναι €220 + 19% Φ.Π.Α.



Sun Ray 270

Ο Sun Ray 270 virtual display client είναι μια συσκευή plug and play, η οποία μπορεί με ιδιαίτερη ευκολία να συνδεθεί σε οποιοδήποτε περιβάλλον Sun Ray. Για τη λειτουργία του δεν απαιτείται κάποια αναβάθμιση είτε αφορά το server, τον client ή το software, καθώς ο εν λόγω client μπορεί να λειτουργήσει τόσο με τις σύγχρονες όσο και με τις πιο παλιές εκδόσεις του Sun Ray software. Αυτό από μόνο του αποτελεί μια ιδιαίτερα σημαντική προστασία της επένδυσης των πελατών της εταιρείας. Ο Sun Ray 270 συνδυάζει τη λειτουργικότητα του Sun Ray με μια οθόνη 17 ιντσών, που διακρίνεται για τον εργονομικό της σχεδιασμό. Αυτή η μονάδα αποτελεί ιδανική λύση για εργασιακούς χώρους με περιορισμένη επιφάνεια. Ο Sun Ray 270 αποτελεί μια πολύ καλή λύση για τις περιπτώσεις που απαιτείται η σύνδεση περιφερειακών αφού διαθέτει τέσσερις θύρες USB και δυο σειριακές. Η δυνατότητα σύνδεσης με projector, τον καθιστά ιδανική λύση για αίθουσες συνεδρίων επιτρέποντας στους χρήστες να έχουν μαζί τους μόνο τη smart card και όχι το laptop για να αποκτήσουν πρόσβαση στα αρχεία τους και να πραγματοποιήσουν την παρουσίαση. Όταν συνδυαστεί μάλιστα με το Sun Ray software 4, ο Sun Ray 270 συνεργάζεται με τις εφαρμογές της Microsoft καλύτερα από ποτέ. Η Sun διαθέτει στους πελάτες τη λύση Sun Ray Connector for Windows, έναν Remote Desktop Protocol (RDP) client. Αυτό το χαρακτηριστικό επιτρέπει την απευθείας σύνδεση μεταξύ του Sun Ray Server και των Windows Terminal Services. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσφέρει ένα Windows desktop σε όλη την οθόνη του τερματικού ή να δώσει πρόσβαση σε συγκεκριμένες εφαρμογές Windows σε desktops που διαθέτουν Solaris ή Linux. Οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση στα τοπικά περιφερειακά, να κάνουν cut και paste μεταξύ εφαρμογών σε διαφορετικά λειτουργικά συστήματα και να πιστοποιούν τις εφαρμογές Windows με τη χρήση smart card.

Η προτεινόμενη τιμή λιανικής για το Sun Ray 270 Virtual client είναι €620 + 19% Φ.Π.Α.

Σημεία υπεροχής της λύσης Sun Ray

Οικονομική

- Η διαχείριση χιλιάδων desktops μπορεί να πραγματοποιηθεί με μικρό κόστος διαχείρισης
- Μηδενίζει το κόστος λύσεων προστασίας από τους ιούς για τους clients
- Μειώνει το απαιτούμενο κόστος αναβαθμίσεων και συντήρησης clients σε βάθος χρόνου ώστε να υποστηρίζονται οι νέες εκδόσεις των εφαρμογών του χρήστη.

Ασφαλής

- Κεντρική διαχείριση δεδομένων και εφαρμογών για πιο απλό back-up, μεγαλύτερη ασφάλεια και ασφάλεια σε επίπεδο IP
- Διασφάλιση της πνευματικής ιδιοκτησίας: η αποθήκευση των δεδομένων γίνεται σε κεντρικό σημείο και όχι στον κάθε client.

Ευέλικτη

- Ο administrator μπορεί να επιλέξει ποιο λειτουργικό σύστημα θα προβάλλει στο desktop (Microsoft Windows, Linux ή Solaris).
- Η αναβάθμιση των εφαρμογών πραγματοποιείται σε λίγες ώρες ή μέρες και όχι σε εβδομάδες ή μήνες.
- Το desktop μπορεί να μεταφερθεί όπου βρίσκεται ο χρήστης είτε αυτό είναι το γραφείο, η αίθουσα συνεδριάσεων ή και το σπίτι του.



Επίσημος διανομέας www.mywestnet.com